

أكاديمية السادات للعلوم الإدارية

مركز البحوث

سلسلة إصدارات البحوث الإدارية

(٤)

مشروعات البوت

(B.O.T. وأخواتها)

[الجوانب القانونية والاقتصادية]

بقلم نخبة من الخبراء وأساتذة الجامعات

تحرير

الأستاذ الدكتور / حمدي عبد العظيم

عميد مركز البحوث بالأكاديمية

هذه السلسلة

- تصدر ربع سنوية عن مركز البحوث بأكاديمية السادات للعلوم الإدارية .
- تعني بنشر الموضوعات الحديثة المتعلقة بالتطورات الاقتصادية والإدارية والقانونية العالية والمحلية .
- الموضوعات الواردة فيها تخضع للتحكيم العلمي الخايد قبل النشر .
- كافة الآراء والأفكار الواردة فيها تعبر عن رأي كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن رأي الأكاديمية .
- لا يسمح بإعادة نشر أي من الموضوعات الواردة فيها أو الاقتباس دون إذن كتابي من الأكاديمية وبشرط ذكر المصدر .
- ترحب بنشر الدراسات الجادة والحديثة للسادة الباحثين والخبراء وأساتذة الجامعات المصرية والعربية والأجنبية في شتى مجالات التنمية الإدارية والاقتصادية والاجتماعية والحاسبات الآلية ونظم المعلومات والقانون والبيئة.
- الأكاديمية غير ملتزمة بإعادة الدراسات التي لا تقبل للنشر ولها حق تحديد التوقيت الزمني للنشر .

تقديم

يسعد مركز البحوث بالأكاديمية اصدار هذا الكتاب في سلسلة إصدارات البحوث الإدارية الدورية .

ويتناول هذا الكتاب موضوعاً من أهم الموضوعات الجديدة التي تخضع للمناقشة والتحليل والتطبيق في إطار التغيرات العالمية الجديدة التي جعلت القطاع الخاص يتبوأ مركز الصدارة في الاستثمارات القومية في مختلف بلدان العالم النامية والمتقدمة على السواء .

لقد أصبح القطاع الخاص مسئولاً عن تنفيذ ٧٠٪ على الأقل من جملة الاستثمارات القومية ولم تعد استثماراته قاصرة على المشروعات الانتاجية فحسب ، بل امتدت لتشمل المرافق العامة والتنمية الأساسية مثل الطرق السريعة والمطارات والموانئ والكهرباء والطاقة والاتصالات وغيرها .

ولما كانت هذه المجالات من أنواع النشاط ذات الطبيعة المختلطة التي تجمع بين الاقتصادية والاجتماعية وتؤثر على مستوى المعيشة ودرجة التحضر فضلاً عن كونها أنشطة اقتصادية يمكن أن تحقق أرباحاً مجزية للمستثمرين في الأجل الطويل فقد حرصت الحكومات على أن تسند للقطاع الخاص تمويل وإدارة هذه الأنشطة خلال فترات زمنية طويلة لا تقل عن ثلاثين عاماً . بل إن القوانين والتعديلات الجديدة فتحت الباب أمام القطاع الخاص للحصول على امتياز في مجالات الطرق والكهرباء تصل إلى تسعة وتسعين سنة يستطيع خلالها المستثمر أو الملتزم استرداد كافة نفقاته الاستثمارية وتحقيق أرباح فائضة تعوضه فترة الامتياز وتؤول ملكية المرفق إلى الحكومة لتقرر في شأنه ما تشاء من اجراءات للاستمرار أو البيع أو الإسناد إلى إدارة جديدة بعد عمل الاحلال والتجديد والتطوير والتحديث ...إخ .

وتحرص الحكومات عادة على وضع ضوابط موضوعية مناسبة لحماية المصالح العليا للمجتمع والحيلولة دون حدوث أية سلبات يمكن أن تنتج عن

مزاولة النشاط سواء من حيث الأسعار أو التعريفات التي يتقاضاها المستثمر من جمهور المستهلكين أو من حيث استمرار أداء الخدمة أو دوام مزاولة النشاط أو من حيث درجة الجودة وسلامة الإنشاءات طوال فترة الامتياز وأبلولة المشروع إلى الدولة بحالة جيدة وصالح تماماً للتشغيل والاستمرار في المستقبل.

وقد حرصنا في إصدار هذا الكتاب أن يحيط القارئ بمختلف الأبعاد القانونية والاقتصادية والمصرفية المتعلقة بهذا النوع الحديث من عقود الالتزام بين الأفراد المستثمرين والدولة مانحة الالتزام وذلك من خلال توضيح مفهوم وأنواع عقود البناء والتشغيل ونقل الملكية مع ذكر أمثلة وحالات من الواقع المصري وتوضيح المزايا والجوانب القانونية والتسويقية والفنية والاقتصادية للمشروع والمخاطر المرتبطة بها .

وقد حرصنا على أن يحتوي هذا الكتاب على بحث للتكيف القانوني لعقود البوت (B.O.T) والطبيعة القانونية والأساس التشريعي لإبرام هذه العقود وحقوق وواجبات المستثمر وفقاً لهذا النظام وأهم الضوابط التي يجب مراعاتها لنجاح هذا النوع من المشروعات في ضوء نتائج التطبيق خلال السنوات الماضية .

وبالإضافة إلى ما سبق فقد اشتمل هذا المرجع على بحث أهم ملامح دراسات الجدوى الاقتصادية لهذه المشروعات سواء من حيث الجدوى المبدئية أو الجدوى التفصيلية والفرق بينها وبين دراسات الجدوى الاقتصادية للمشروعات التقليدية .

وفي نهاية المرجع حرصنا على تزويد القارئ بالمواد القانونية الواردة في القانون المدني بشأن التزام المرافق العامة والقانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ والقانون رقم ٦١ لسنة ١٩٥٨ بخصوص الالتزام بالمرافق العامة ، والقانون رقم ٢٢٩ لسنة ١٩٩٦ بتعديل بعض أحكام القانون رقم ٨٤ لسنة

١٩٦٨ بشأن الطرق العامة ، والقانون رقم (١٠٠) لسنة ١٩٩٦ بتعديل
بعض أحكام القانون رقم (١٢) لسنة ١٩٧٦ بشأن إنشاء هيئة كهرباء
مصر .

ونأمل أن يحقق هذا الكتاب الفائدة المرجوة للسادة المستثمرين ورجال
الأعمال والباحثين في مجالات القانون والاقتصاد والإدارة والاستثمار
والتمويل والبنوك وغيرها .

والله الموفق ،،،،

المحرر

أ.د. / حمدي عبد العظيم

**عقود البناء والتشغيل والتحويل
بين النظرية والتطبيق**

إعداد

أ.د. حمدي عبد العظيم

أستاذ الاقتصاد

عميد مركز البحوث بأكاديمية السادات

للعلوم الإدارية

مقدمة:

تعتبر عقود البناء والتشغيل والتحويل من العقود الحديثة نسبياً فى المعاملات الاقتصادية الجديدة المحلية والدولية. وقد بدأ الاهتمام بهذه العقود فى إطار التغير الذى يشهده العالم فى دور الدولة فى ظل التغيرات الاقتصادية الجديدة. إذ أصبحت الحكومات معنية أساساً بالرقابة والضوابط من خلال النظم الإدارية والتشريعية لحماية المصالح الاقتصادية للمجتمع.

ومن ثم بدأت الحكومات فى الانسحاب من النشاط الاقتصادى خاصة الملكية العامة والإدارة الحكومية بحيث تتيح الفرصة للقطاع الخاص للقيام بالجزء الأكبر من الاستثمارات القومية.

ولتحقيق هذا الغرض اتجهت الحكومات إلى إعطاء القطاع الخاص العديد من المزايا والحوافز أو التيسيرات المشجعة له على القيام بالدور الرئيسى فى عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

ونظراً لأن مشروعات البنية الأساسية والمرافق العامة من المشروعات التى تحتاج إلى استثمارات مرتفعة القيمة ويصعب على الحكومات تمويلها بالكامل من خلال اعتمادات الموازنة العامة للدولة.

فقد اتجهت معظم الدول إلى إعطاء الفرصة للقطاع الخاص للقيام بالاستثمار فى هذه المجالات وفق ضوابط معينة مع إعطائه الحوافز والضمانات المناسبة. وذلك من أجل تقليل الأعباء عن الموازنة العامة للدولة ودون أن تضطر إلى تحميل أعباء المديونية الخارجية أو المديونية الداخلية وما يرتبط بها من مخاطر ومشاكل متعددة.

وفى هذه الورقة نوضح مفهوم نظام B.O.T. وأنماطه المتعددة، وحقوق وواجبات من يحصل على امتياز تشغيل هذه المشروعات، كما نوضح أهم المشاكل التى نتجت عن التطبيق فى هذا المجال فى مصر. ثم

نوضح أهم الضوابط التي يجب على الحكومة أنها تضعها لنجاح تطبيق هذا النظام خلال السنوات القادمة.

أولاً: مفهوم عقود البناء والتشغيل والتحويل :

يقصد بهذا النوع من العقود منح الحكومة لمن يرغب في الاستثمار في أحد مشروعات البنية الأساسية أو المرافق العامة من الأفراد أو الشركات الخاصة فرصة إقامة المشروع على الأرض التي تحددها الدولة للمستثمر وتحمله أعباء شراء وتزويد المشروع بالآلات والمعدات والتكنولوجيا المتقدمة وتحمل كافة نفقات التشغيل السنوية . وذلك مقابل حصول المستثمر على إيرادات تشغيل المشروع خلال الفترة التي تحددها له الحكومة والتي تعرف بفترة الامتياز والتي تتراوح بين ٢٠ : ٥٠ عاماً، وقد تزيد على ذلك في بعض الأنشطة وفقاً لتقديرات الدولة ومراعاة المصلحة القومية. وبعد انتهاء هذه الفترة المحددة في العقد يتم تحويل المشروع أو المرفق إلى الحكومة التي يحق لها التصرف في مصيره وفقاً لما تراه من اعتبارات قومية واقتصادية فقد ترى الدولة تجديد فترة الامتياز بشروط جديدة أفضل من ذي قبل، وقد ترى منح امتياز تشغيله إلى مستثمر آخر بشروط أفضل. كما يمكن للدولة بيع المشروع في إطار عملية الخصخصة أو الاحتفاظ بالملكية وخصخصة الإدارة.. الخ.

ولا يحق للمستثمر في نهاية العقد المطالبة بأية مبالغ أو تعويضات أو أي مقابل لإعادة المشروع وتسليمه إلى الحكومة.

ثانياً: أنواع عقود البناء والتشغيل والتحويل (B.O.T.)

يمكن التمييز بين عدة أنواع من هذه العقود كما يلي:

(١) عقود البناء - التشغيل - التحويل (B.O.T.)

وهي العقود التي تبرم بين الدولة والمستثمرين في مجالات البنية الأساسية

والمرافق العامة وفقاً للنموذج السابق شرحه .

(٢) عقود البناء - التمليك - التشغيل - التحويل (B.O.O.T.)

وهي العقود التي تتيح للمستثمر بناء المشروع وإقامة هياكله ومعداته وتملكه بواسطة شركة مؤقتة (مخاصة) تمثل فيها الحكومة وتتولى الاشراف على التأسيس والتشغيل خلال فترة الامتياز وبعد انتهاء هذه الفترة يصبح المشروع ملكية عامة للدولة وتنتهي شركة الامتياز قانوناً.

(٣) عقود البناء - التملك - التشغيل (B.O.T.)

وهذه العقود تبرم بين الحكومة والمستثمر أو مجموعة المستثمرين على إقامة المشروع وتأسيسه وتملكه بواسطة شركة امتياز تتولى الاشراف على التشغيل وتمثل فيها الحكومة . ولا ينتهي هذا النوع من المشروعات بتحويله إلى الملكية العامة مثل العقود السابقة ولكن بعد انتهاء الفترة المحددة يتم تجديد الامتياز أو انتهاء العمر الافتراضي للمشروع أو تعويض الدولة المالك عن حصص الملكية وفقاً لتقييم أصول وخصوم المشروع. وبحق للحكومة بعد ذلك التعاقد مع آخرين على إدارة المشروع من خلال عطاءات مقدمة يتم اختيار أفضلها. وفي كافة الحالات تحصل الحكومة على نصيب من الإيرادات التي يحققها المشروع مقابل منح الامتياز ودعم المشروع أمام الجهات المختلفة.

(٤) عقود التصميم - البناء - التمويل - التشغيل (D.B.F.O.)

(Design - Build - Finance - Operate)

بناء على هذا النوع من العقود تنفق الحكومة مع المستثمر على إقامة مشروع البنية الأساسية أو المرفق العام وفقاً للشروط الفنية والتصميمات التي تحددها الحكومة للمستثمر بواسطة أجهزتها الاستشارية. ويتولى المستثمر الإنفاق على إقامة المشروع وتأسيسه وإمداده بالآلات والمعدات والأجهزة ويتولى البحث عن تمويل من أحد البنوك العاملة في الدولة أو من

البنوك الخارجية ويقوم بتشغيل المشروع وفقاً للضوابط التي تضعها له الحكومة . ولا تنتقل ملكية المشروع إلى الحكومة بعد فترة الامتياز حيث أن الحكومة تحصل على مقابل منح الامتياز. ويحق للحكومة تجديد الامتياز أو منح امتياز لمستثمر آخر بشروط أفضل مع دفع التعويض المناسب للمستثمر الخاص المالك للمشروع.

(٥) عقود البناء - التحويل - التشغيل (B.T.O.)

(Build - Transfer - Operate)

يقصد بهذا النوع من العقود تعاقد الحكومة مع المستثمر الخاص على بناء المشروع أو المرافق العام ثم التخلي عن ملكيته للحكومة التي تهرم معه عقد آخر لإدارة وتشغيل المشروع خلال فترة الامتياز وذلك مقابل الحصول على إيرادات التشغيل. وبذلك تصبح الحكومة مالكة ابتداء وليس في نهاية فترة الامتياز كما في عقد (B.O.T.)

(٦) عقود البناء - التأجير - التحويل (B.L.T.)

(Build - Lease - Transfer)

حيث تتيح الحكومة الفرصة للمستثمر الخاص لبناء المشروع أو المرفق العام وتأجير المشروع له خلال فترة زمنية معينة بعدها تؤول ملكية المشروع إلى الحكومة. ويحصل المستثمر على إيرادات المشروع خلال تلك الفترة على أن يسدد القيمة الإيجارية المتفق عليها في التعاقد بين الطرفين طوال فترة الامتياز.

(٧) عقود التحديث - التملك - التشغيل - التحويل (M.O.O.T.)

(Moderniz - Own - Operate - Transfer)

بناء على هذا النوع من العقود يتعهد المستثمر الخاص بتحديث أحد المرافق العامة أو أحد مشروعات البنية الأساسية وتطويره تكنولوجياً وفقاً للمستويات العالمية ويصبح مالكا للمشروع ويتولى تشغيله خلال فترة الامتياز ثم يتنازل عنه للحكومة في نهاية الفترة دون مقابل . وبالطبع يحصل

المستثمر على إيرادات تشغيل طوال فترة الامتياز.

(٨) عقود التجديد - التملك - التشغيل (R.O.O.)

(Rehabilitate - Own - Operate)

وفي هذه الحالة يتم التعاقد بين الحكومة والمستثمر الخاص على قيام المستثمر بالاتفاق على تجديد أحد المشروعات العامة التي تحتاج إلى التجديد والتدعيم سواء من حيث المباني أو الآلات أو المعدات أو الأجهزة والأثاث ووسائل النقل وغيرها. وفي هذه الحالة يصبح المستثمر الخاص مالكا للمشروع ويتولى تشغيله والحصول على إيراداته وذلك مقابل القيمة التي تحددها الحكومة مقابل انتقال الملكية من الدولة إلى المستثمر الخاص. وبذلك تستخدم هذه العقود في إطار برامج الخصخصة لمشروعات العامة المتعثرة والتي تعجز إيراداتها عن الانفاق على التجديد والإحلال.

وفي كافة الحالات تحرص الحكومة على وضع ضوابط لحماية المجتمع والاقتصاد القومي والمستهلكين والعاملين في المشروع سواء بصفة مطلقة أو لفترة محددة.

(٩) عقود البناء - التمويل - التحويل (B.F.T.)

(Build - Finance - Transfer)

يعتمد هذا النوع من العقود على مبادرة القطاع الخاص بتقديم التمويل اللازم لإقامة مشروع من مشروعات البنية الأساسية ثم تقوم الدولة بسداد تكلفة التمويل إلى القطاع الخاص على أقساط.

(١٠) عقود التأجير - التدريب - التحويل (B.F.T.)

(Lease - Training - Transfer)

بناء على هذا النوع من العقود يقوم القطاع الخاص بتمويل إقامة المشروع وتدريب العاملين التابعين للدولة ثم تأجير المشروع للحكومة لتقوم بتشغيله خلال فترة زمنية معينة تعود ملكية المشروع إلى القطاع الخاص بعد ذلك. ويستخدم النوعين الآخرين من العقود حالياً في معظم دول المجموعة

الاوربية بدلاً من نظامى (B.O.T.), (B.O.O.T.) وذلك بعد أن تبين وجود بعض السليات المرتبطة بهما عند التطبيق العملى، وهو ما نوضحه فى الصفحات المقدمة.

ثالثاً الحقوق والواجبات المرتبطة بعقود البناء والتشغيل والتمويل:

أ- الالتزامات

- ١- يلتزم المستثمر ببناء المشروع وتشغيله وفقاً للمواصفات والضوابط التى تحددها له الدولة كما يخضع لكافة القوانين المنظمة للاستثمار فى النشاط والشكل القانونى المحدد قانونياً.
- ٢- يلتزم المستثمر بتنفيذ المشروع فى الزمن المحدد له بواسطة الجهة الحكومية المسئولة .
- ٣- يلتزم المستثمر بتشغيل المشروع خلال الفترة المحددة للامتياز ولا يحق له إنهاء الاتفاقية بإرادة منفردة.
- ٤- تلتزم الحكومة بعدم إصدار تشريعات أو قوانين يترتب عليها نقص الإيرادات اللازمة لتغطية تكاليف المستثمر والأرباح المناسبة والمتفق عليها خلال فترة التعاقد بين الطرفين.
- ٥- تلتزم الحكومة بعدم إنشاء مشروع مماثل أو الترخيص لمستثمر آخر للعمل فى مشروع مماثل ما لم يكن السوق يسمح بذلك خلال فترة التعاقد.
- ٦- يلتزم المستثمر بإعادة المشروع إلى الحكومة بدون مقابل وفى حالة جيدة فى نهاية فترة التعاقد أو الامتياز.

ب- الحقوق:

- ١- يحق للمستثمر استغلال المشروع خلال فترة التعاقد والحصول على الإيرادات الناتجة عن الاستغلال طوال هذه الفترة من أجل تغطية التكاليف الاستثمارية ونفقات التشغيل والعائد المناسب.

٢- يحق للمستثمر اللجوء إلى وسائل تسوية المنازعات بالطرق السلمية دون اللجوء إلى القضاء الوطنى أو الدولى . وذلك فى حالة وجود خلافات بين الأطراف فيما يتعلق بتنفيذ التعاقد أو مراحل الإنشاء والتشغيل أو نقل الملكية أو الضمانات أو التأمينات أو شروط الامتياز أو التزامات مقاول التنفيذ. ويكون تسوية المنازعات عن طريق الوساطة أو التوفيق أو التحكيم.

٣- يحق للجهات الرقابية الحكومية القيام بكافة اجراءات الرقابة الفنية والإدارية والمالية والأمنية وعلى المستثمر تمكينها من ذلك طوال فترة التعاقد أو الامتياز.

٤- يحق للمستثمر التمتع بكافة الضمانات والحوافز المنصوص عليها فى قوانين تمنحها الدولة لتشجيع الاستثمار المحلى والأجنبى. مثال ذلك الحصول على الإعفاءات الضريبية والجمركية وتخصيص الأراضى والضمانات ضد التأميم أو المصادرة أو الحجز التحفظى . أو التدخل فى سياسات الإدارة ما لم ينص على بنود معينة فى التعاقد بهدف حماية المجتمع والاقتصاد القومى.

رابعاً: مشاكل التطبيق فى مصر:-

كشفت بعض التجارب الخاصة بتنفيذ بعض المشروعات الخاص بالبنية الأساسية وفقاً لهذا النظام عن المشاكل التالية:

١- لجوء المستثمر المحلى أو الأجنبى إلى الحصول على التمويل اللازم لإنشاء واستيراد الأصول والمعدات والأجهزة من الخارج بالعملة الأجنبية مما يؤدى إلى زيادة الطلب على العملات الأجنبية والضغط على السيولة المتاحة وارتفاع أسعار الدولار الأمريكى.

مثال ذلك:

قيام إحدى الشركات الأجنبية الموكل إليها تنفيذ محطتى كهرباء
سدى كرير بهذا النظام بالحصول على تمويل من أحد البنوك
المصرية قدره (١٧٢) مليون دولار بدلاً من تحويل هذه
الاموال من الخارج إلى مصر، وهو ما يعتبر عبئاً على السيولة
الدولارية فى السوق المصرفى المصرى.

٢- قيام الحكومة بتحميل العبء الأكبر من تمويل بعض المشروعات
وبسبب حاجتها إلى استكمال التمويل اللازم فقد لجأت إلى إحدى
الشركات الأجنبية للتنفيذ وفقاً لهذا النظام. وهو الأمر الذى يؤدى
إلى الخلط بين الخصخصة وعقود الامتياز فى عقد واحد عادة ما
تكون شروطه تمثل أعباء الدولة ولصالح المستثمر فقط.

مثال ذلك:

مشروع شرق التفريعة التى تبلغ تكلفة إنشائه حوالى ٤٠٠
مليون دولار قامت الحكومة المصرية بتحمل ما يقرب من
٣٠٠ مليون دولار ثم قررت طرح المشروع للتنفيذ وفقاً
لنظام حق الامتياز.

٣- زيادة أعباء الاستيراد وتحويل الأرباح إلى الخارج بالعملات
الأجنبية مما يؤدى إلى جعل هذه المشروعات سبباً فى حدوث
عجز فى الميزان التجارى وميزان المدفوعات ويحدث ذلك فى
ظل عدم وجود شرط فى التعاقد يحدد نسبة المكون المحلى
اللازم للاستثمار فى المشروع المتفق عليه بنظام حق الامتياز.

٤- عدم التزام المستثمر بالمواصفات المعيارية الفنية فى عملية الإنشاء
ويساعده فى ذلك وجود استشارى فى أجنى يقدم له شهادة

صلاحية غير مطابقة للحقيقة. ويترتب على ذلك أنه عند استلام الحكومة للمشروع فى نهاية فترة الامتياز يكون المشروع غير صالح للتشغيل ومن ثم لا يتحقق الهدف من إنشاء المشروعات المتعلقة بالبنية الأساسية وفقاً لهذا النظام.

مثال ذلك:

كمية الخرسانة المستخدمة فى إنشاء محطة كهرباء سيدى كبرى تقل بنسبة النصف عن كميات الخرسانة التى استخدمت فى المخطتين اللتين أقامتهما الحكومة المصرية من قبل رغم صلاحية مباني المخطتين المنفذتين وفقاً لنظام حق الامتياز عند تحويل ملكيتها للحكومة بعد انتهاء فترة الامتياز.

٥- وجود شروط فى عقود الامتياز تحتوى على مغالاة فى المنافع والمكاسب للمستثمر بشكل لا يتفق مع تكلفة تمويل المشروع بالكامل.

مثال ذلك:

بعض عقود تنفيذ مشروعات الطرق السريعة يحتوى على شرط امتلاك مساحات شاسعة فى الأراضى القريبة من الطرق على الجانبين تفوق فى قيمتها حجم تمويل المشروع بالكامل.

خامساً : الضوابط الواجب مراعاتها فى عقود حق الامتياز :

نتيجة لما ظهر عند التطبيق من مشاكل مرتبطة بهذه الأنواع المختلفة من العقود فقط بات واضحاً أهمية وضع ضوابط موضوعية لتطبيق هذه العقود ونقترح فيما يلى بعض الضوابط:

١- ضرورة إشراف الحكومة على إنشاء المشروعات المنفذة طبقاً لهذا النظام حيث يجب أن تكون الجهات الاستشارية تابعة للحكومة وليست تابعة للقطاع الخاص سواء كان مصرية أو أجنبياً أو برأس مال مشترك وذلك

لضمان وضع مواصفات موضوعية تحقق الجودة اللازمة وسلامة الإنشاءات طوال فترة الامتياز.

٢- تقوم الجهات الحكومية بمتابعة التنفيذ ومتابعة التشغيل للتأكد من التزام القطاع الخاص بالضوابط الموضوعية والالتزام ببود التعاقد بين الحكومة والمستثمر الخاص . وذلك مع التأكد من الالتزام بالمواصفات الكيفية أو النوعية وليس الكمية فقط والتأكد من عدم مخالفة القوانين واللوائح الحكومية المنظمة للنشاط الاستثمارى من حيث الأداء والرقابة الكلية على الجودة والنظم ومستوى الخدمة والتسعير والعمالة وغيرها.

٣- أن يتم التعاقد على تنفيذ هذه العقود بناء على دراسات جردوى اقتصادية واجتماعية تأخذ الأبعاد المستقبلية فى الاعتبار عند حساب التكلفة والعائد المتوقع من الاستثمار والمقارنة بين البدائل المختلفة لكل نمط من أنماط عقود حق الامتياز من أجل اختيار أفضل أنواع العقود من وجهة النظر القومية والاجتماعية.

٤- المقارنة بين تكلفة وعائد تنفيذ مشروعات البنية الأساسية فى ظل عقود حق الامتياز. وتكلفة وعائد تنفيذ هذه المشروعات فى حالة قيام الحكومة بذلك. وذلك كأساس لاتخاذ القرارات الاستثمارية المعتمدة على تنفيذ هذه العقود.

٥- دعم نظام اللامركزية فى إدارة وتشغيل مشروعات حق الانتفاع وتبسيط إجراءات التعاقد والتنفيذ والرقابة والمتابعة لتشجيع القطاع الخاص الأجنبى واغلى على الإقبال على الاستثمار فى مشروعات البنية الأساسية.

٦- ضرورة وضع نصوص فى التعاقد تلزم المستثمر الخاص الأجنبى بتوفير التمويل اللازم بالنقد الأجنبى من مصادر خارجية وليس من السوق المصرفى المصرى حتى لا تكون هذه المشروعات سبباً من أسباب حدوث أزمة سيولة دولاريه تؤدي إلى ارتفاع سعر العملات الحرة مقابل الجنيه

المصرى وتهدد الاحتياطي بالنقد الأجنبي لدى البنك المركزى المصرى. ويمكن للبنك المركزى أن يصدر تعليماته إلى البنوك العاملة فى مصر بعدم إعطاء تسهيلات أو ائتمان بالنقد الأجنبي للمشروعات الأجنبية أو ذات رأس المال المشترك التى تتولى تنفيذ وتشغيل مشروعات البنية الأساسية وفقاً لنظام حق الانتفاع ويقتصر التمويل المصرفى والائتمان والتسهيلات على القطاع الخاص المصرى فقط بالجنيه المصرى.

٧- عدم اشتراط المستثمر الخاص الحصول على مكاسب إضافية لا تتناسب مع شروط التعاقد والمهدف من نظام حق الانتفاع مثل طلب التمتع بمراكز احتكارية غير مبررة أو طلب الحصول على مساحات على استثناءات من أحكام القوانين المنظمة للنشاط الاقتصادى أو للاستثمار فى مصر حتى لا يصبح نظام حق الانتفاع عبئاً على الاقتصاد القومى.

٨- وضع ضوابط لتحويل الأرباح بالنقد الأجنبى إلى الخارج خلال فترة الامتياز بحيث لا تزيد على ٥٠ ٪ سنوياً وبشرط مضى خمس سنوات على الأقل من بدء التشغيل. وكذلك الحال بالنسبة لتمويل أجور العمالة الأجنبية التى تعمل فى هذه المشروعات الممولة بمعرفة شركات أجنبية أو برأس مال مشترك.

٩- ضرورة النص فى عقود الامتياز على التزام المستثمر الخاص بإجراء الصيانة العادية والغير عادية فى مواعيد محددة ينص عليها فى التعاقد سواء بالنسبة للمباني أو الآلات أو الأجهزة المستخدمة أو الأدوات المساعدة أو غيرها حتى لا تتسلم الحكومة المشروع غير صالح للعمل بعد فترة الامتياز.

١٠- ضرورة النص فى عقود حق الامتياز على التزام المستثمر بالتأمين على المشروع لدى شركات التأمين أو إعادة التأمين الموجودة فى مصر أو فى الخارج وذلك فى مواجهة كافة أنواع المخاطر المحتملة طوال فترة حق الانتفاع أو الامتياز.

**مشروعات البنية الأساسية
الممولة ذاتياً من القطاع الخاص**
(التعريف - الأهمية - المزايا - الجوانب: القانونية،
والتسويقية والفنية، والاقتصادية للمشروع، المخاطر
والمخاطر)

دكتور/ محسن أحمد الخضيرى

مقدمة :

تأتى عملية إنشاء مشروعات البنية الأساسية الممولة ذاتياً من القطاع الخاص كأحد النظم المتكاملة التشغيلية والتشغيلية لزيادة الطاقة الاستيعابية لاقتصاديات الدول النامية، والساعية للنمو على حد سواء، ونظراً للامكانيات الهائلة التى توافرها مشروعات البنية الأساسية من عناصر للتوظيف المتكامل لعوامل الإنتاج: أرض، عمل، رأس مال، إدارة، تكنولوجيا، وما تؤدى إليه من زيادات مباشرة وغير مباشرة فى الدخل القومى والفردى والناتج المحلى والقومى الأجمالى للدولة، ونظراً للقدرات الكبرى التى تحققها سواء فى زيادة الطاقة الاستيعابية للاقتصاد الوطنى، أو لما توفره من عناصر جذب هائلة للاستثمارات الدولية، أو لما تحققه من حوافز استثمار تشجع على إقامة المشروعات، فقد حرصت الدول والحكومات على فتح الباب أمام مشروعات البنية الأساسية الممولة من القطاع الخاص، أو الممولة ذاتياً.... خاصة أن هذه المشروعات لا تمثل ضغطاً على الحكومات والدول فى موازنتها أو استخداماً لمواردها النقدية المحدودة، وبكل المقاييس تمثل اضافة حقيقة ملموسة للاقتصاد القومى، وللتمية الرأسمالية والتراكم الرأسمالى فى هذا الاقتصاد.

أولاً: مفهوم مشروعات البنية الأساسية الممولة ذاتياً:

هو قيام جهات غير حكومية بالحصول على امتياز حكومى بفرض إنشاء مشروع من مشروعات البنية الأساسية أو مرفق من المرافق الهيكلية التحتية (طرق، كبارى، مطارات، سدود... الخ)، على أن تقوم هذه الجهة غير الحكومية "قطاع خاص" بتوفير التمويل اللازم لإقامة المشروع من مواردها، ويأخذ شكل من أشكال التمويل

الذاتى سواء من مواردها الذاتية المتوفرة والمتمثلة فى رأسمالها واحتياطياتها وأرباحها غير الموزعة، او من خلال الاقتراض من الخارج وسواء من الجهاز المصرفى او بإصدار سندات تطرح للجمهور، بموجب هذا الامتياز تقوم الحكومة بمقتضاه بمنح استغلال معين لمنفعة معينة، تأخذ شكل مشروع معين ولفترة من الزمن تمنح هذا الامتياز (حق الانتفاع) لاحد الاتحادات المالية الخاصة (الجهة المشرفة على انشاء المشروع وإدارته والذى تحمل اسم المشروع)، ويتاول هذا الحق ومقتضاه تقوم الشركة بالآتى:

- تصميم المشروع .
- امتلاكه مؤقتاً .
- إدارة المشروع .
- استغلاله لحسابها تجارياً ولعدد من السنوات وفق حق الامتياز .
- استرداد تكاليف المشروع من عائد التشغيل مع تحقيق هامش ربح مناسب .

- تطوير المشروع وصيانته وحمايته وفقاً للبنود الواردة بالعقد.

وكان نتيجة نجاح مشروعات الامتياز الممولة ذاتياً، هو انتشار استخدام هذا الاسلوب فى معظم دول العالم بل أصبحت كثير من الدول تعتمد اعتماداً كبيراً على هذه المشروعات وتضعها فى خططها الاستثمارية وتعمل على الترويج لها ووضع الضوابط والقوانين والتشريعات والنظم التى تكفل لها حق الاستعادة وتمنع عنها الاضرار وتحميها من المخاطر الخاصة بها، الامر الذى أدى إلى تعدد مجالات استخدامها وتنوع المشروعات التى تقام فى نطاقها وإطارها، وتشمل هذه المشروعات ما يلى:

(١) الطرق السريعة الواصلة ما بين المناطق الاقتصادية

والحضرارية، والتي تسمح الكثافة المرورية عليها بإمكانية سداد تكلفتها من رسوم العبور، وتحقيق هامش ربح مناسب كحافز للاستثمار فيها، وبصفة خاصة الطرق البرية التجارية الدولية الاستخدام.

(٢) الكبارى والمعاير والجسور الواصلة بين منطقتين يحول بينهما عائق مائى أو بحيرة أو بحر يمكن عبوره وتسمح الكثافة المرورية بفرض رسوم قليلة، ولكن عائداتها وحصيلتها كبيرة وتسمح بالسداد لكافة التكاليف مع تحقيق هامش ربح مناسب.

(٣) الانفاق التى تخترق باطن الأرض والجبال والتى كانت تمثل عوائق وموانع جغرافية حائلة أو عائقة دون سرعة الوصول إلى مكان معين، ومن ثم يتم إقامة نفق وتسمح الكثافة المرورية بسداد تكاليفه على فترات مناسبة، أو تأتى بعائد حضارى ومالى مباشر وغير مباشر يكفى لسداد التكاليف وتحقيق هامش ربح مناسب مثل:

- إقامة منتجعات سياحية شاطئية كان يصعب الوصول إليها قبل إقامة المشروع.

- استغلال مناجم معادن وخامات تعدينية كان يصعب استغلالها بدون المشروع.

- إقامة مجمعات صناعية أو مراكز تجارية للتسوق أو مجمعات سكنية متميزة كان يصعب إقامتها بدون المشروع.

ومن خلال هذه المشروعات المكتملة يسدد التكاليف التى تحمل على المستفيدين منها وبالتالي يتحقق عائد ودخل مناسب وربحية مناسبة، بل كثيراً ما تقوم شركة الامتياز بوضع خطط استثمارية متكاملة الجوانب، لا تأخذ فى معطياتها الأوضاع الحاضرة فحسب، بل تمتد إلى الأوضاع المستقبلية، وما يمكن أن تتطور إليه المنطقة والمناطق القريبة أيضاً.

٤) مشروعات الطاقة الكهربائي سواء توليد الطاقة أو نقل الطاقة أو توزيعها، وما تحتاجه من محطات ومحولات وشبكات توزيع متعددة ومحطات رفع الجهد... الخ، وبصفة خاصة عندما تكون هذه الشبكات متعددة الجنسيات والقوميات تربط بين عدد من الدول بعضها البعض وبينها وبين باقي دول العالم، مثل شبكة الكهرباء الدولية، الخط الدولي لنقل البترول والغاز... الخ.

٥) مشروعات إقامة الموانئ البحرية لخدمة حركة التجارة الخارجية وتحصيل ثمنها من السفن العابرة، أو إقامة أرصفة إضافية فى موانئ قائمة بالفعل، وبصفة خاصة عندما تكون الطاقة الاستيعابية للموانئ القائمة محدودة، وفترات الانتظار طويلة وما تتحمله الدولة والمستوردين من غرامات تأخير ضخمة وباهظة، وبالتالي يكون من المناسب إقامة هذه المشروعات، ليس فقط لتقليل فترات الانتظار، ولكن أيضاً وهو المهم لترشيد تكاليف الاستيراد والتصدير، وزيادة الدخل والعائد والمردود من العوائد المباشرة للرسوم، ومن العوائد غير المباشرة لسياحة الاستقدام البحرية بالعبارات والبواخر السياحية الفاخرة التى كان ضيق قدرة الموانئ على الاستيعاب تحول دون استقدامها وجذبها.

٦) مشروعات المطارات وتحصيل ثمنها من رسوم هبوط وصعود الطائرات، وسواء كانت مطارات مفعحة لأغراض النقل للبضائع والافراد، أو كانت مغلقة لأغراض الصيانة والتصنيع والتجريب والتدريب للطائرات المختلفة.

٧) مشروعات الاتصالات التليفونية واللاسلكية وخطوط البرق والتلغراف، وغيرها من وسائل الاتصال، وبصفة خاصة مشروعات إقامة المحطات الفضائية والأقمار الصناعية وشبكات ومحطات

التليفون المحمول النقال والجوال، وشبكات الاليف الزجاجية، وخدمات الانترنت وتلفزيون الكابل، وخدمات الربط ما بين البنوك بعضها البعض، وشبكات الاستخدام الخاص بين فروع الشركات والوحدات المتفرعة منها.

٨) مشروعات اقامة السدود وشبكات الري وخطوط نقل المياه سواء ذات الاطار الضخم بين المدن، أو شبكات توزيع المياه النقية داخل المدن للمنازل ومصانع وغيرها، أو محطات تحلية وتنقية المياه وجعلها صالحة للشرب، أو محطات معالجة مياه الصرف الصحي، وإقامة المشروعات الزراعية عليها خاصة مشروعات زراعة الغابات وتنقية وتدوير المخلفات الصلبة والسائلة وإعادة استخدام وتصنيع النفايات.

٩) مشروعات الإذاعة والتلفزيون العادية والفضائية عبر الأقمار الصناعية، ويضاف إلى ذلك انشاء مدن الاعلام والاستديوهات السينمائية والتصويرية... إلخ.

وهناك العديد من مشروعات البنية الأساسية التى يمكن أن يمولها القطاع الخاص تمويلًا ذاتيًا، ويتم سداد تكاليفها، ومن خلال عائد بيع هذه الخدمات المقدمة سواء إلى الحكومة مباشرة أو مع الأفراد مثل إقامة الحدائق والملاهى والمنتجعات السياحية.. إلخ، فى كل الأحوال فإن الاستثمار فى المشروعات الممولة ذاتيًا، هو استثمار ظرفى محكوم بعنصرين هما:

العنصر الأول: عنصر المكان وما يتوافر فيه من موارد وامكانيات حالية ظاهرة، أو مستقبلية احتمالية يمكن أن تظهر أو يتم احداثها فى هذا المكان .

العنصر الثانى: عنصر التوقيت، أو الزمان الذى سيستغرقه إقامة المشروع، وفترة الامتياز التى سيتم خلال

جنى محصول العائد والمردود الذى يكفى لسداد التكاليف
وتحقيق عائد مناسب.

وفى كل الظروف فإن ملكية المشروع هى ملكية مؤقتة مرهونة
بعقد الامتياز، حيث يستمر المشروع مالكا لذاته طوال مدة حياة
عقود الامتياز، وفى نهاية عقد الامتياز تزول ملكية المشروع إلى
الدولة.

ثانياً: أهمية مشروعات البنية الأساسية ذات التمويل الخاص:

تعمل هذه المشروعات على زيادة القدرة الاستيعابية للاقتصاد
المقام فيها، ومن ثم زيادة قدرته على جذب الاستثمارات المحلية
والأجنبية سواء لتيسير عمل المشروعات القائمة بالفعل ومساعدتها
على التطوير والتحسين والتوسع المضطرد أو لإقامة العديد من
الشركات والمصانع والمزارع التى كان لا يمكن اقامتها بدون توفير
مشروعات البنية الأساسية والتى تم اقامتها من خلال التمويل
الخاص، ومن ثم فإن النظرة لهذه المشروعات أنها لا تستمد أهميتها
من الوضع والحاجة الحالية الحاضرة فقط، ولكنها تزداد أهميتها فيما
يتصل ويتعلق بها من امكانيات احتمالية فى المستقبل، وهذه
المشروعات العديد من المزايا التى أهمها ما يلى:

١- تمكين الدولة من توفير خدمات مختلفة أساسية وضرورية
ولازمة ولا يمكن الاستغناء عنها، ولم يكن من الممكن توافرها أو
اقامتها بالموارد الحكومية المحدودة، وبصفة خاصة فى الدول النامية
لقصر قدرة جهازها الضريبى على تجميع الموارد.

٢- اقامة مشروعات جديدة ذات طبيعة خاصة من حيث أن
اتفاقها يسبق عاندها، وبالتالي توفير قوى شرائية تعمل على كبح
جهاج الركود، وموارد خارجية اضافية، يتم ضخها إلى السوق

للشراء والاستثمار، وتقوم بتشغيل عدد من العاملين، وتوفير فرص
توظيف اضافية مباشرة وغير مباشرة ناجمة عن المشروعات تصل بها
وملتصقة بها، تلتص جانب ملموس من البطالة والعطالة، وتزيد من
الأجور والدخل ومن القوى الشرائية والادخارية والاستثمارية.

٣- اقامة المشروعات يرفع من الطاقة الوظيفية والتشغيلية للاقتصاد
الوطني ويقضى على جانب كبير من الفاقد والعاطل وغير المستغل وغير
الموظف، ويرفع من القيمة المضافة للناتج القومي الاجمالي، ومن الدخل المحلى
أيضاً.

٤- تستطيع الحكومة المضيقة للاستثمار أن تخفف من ضغوط
الاقراض (عدم رفع المديونية للمال العامل)، وذلك لأن التمويل
المباشر من الميزانية العامة لن يكون لازماً، حيث أن مصادر القطاع
الخاص سوف تقوم بتوفير التمويل اللازم لإنشاء وتطوير البنية
الأساسية، بشرط أن يسمح باستغلال المشروع لفترة زمنية كافية
لاسترداد ما أنفقته، بالإضافة إلى تحقيق ربحية مناسبة لما تحمله من
مخاطر وأعباء، وبمعنى آخر يكون اقامة "المشروع مقابل الحصول
على الامتياز"، أما بالنسبة لدافعي الضرائب المتفعين بالمشروع فإنهم
يقومون بسداد مقابل استخدامهم للخدمة مباشرة بدلاً من سداد
هذا المقابل في صورة ضرائب عامة، وهو ما قد يعنى تحقيق عدالة
مباشرة، حيث أن المستفيد من الخدمة هو الذى يدفع ثمنها وبشكل
مباشر، وليس دافع الضرائب الذى لا يستفيد منها بشكل مباشر.

٥- التموي لن طريق القطاع الخاص عموماً يسمح بنقل
المخاطر المالية والصناعية وغيرهما من المخاطر الأخرى من الحكومة
إلى القطاع الخاص وهو ما يدفع القطاع الخاص إلى الاحتياط من هذه
المخاطر وحسن اختيار المشروعات، وتأكيد مقومات نجاحها،

وبالتالى يقلل من الفاقد، ويرفع من كفاءة استثمار المشروعات.

٦- تستطيع الحكومة أن تستفيد من خبرات القطاع الخاص فى إدارة وتشغيل هذه المشاريع، وبالتالي اعطاء النموذج الأفضل الذى تترشد به المشروعات الحكومية، ويمكن بناء عليه قياس الأداء فى المشروعات الحكومية، وبالتالي توفير نوع من عمليات التطوير والتحسين والتحضير وازكاء الدافع فى المشروعات الحكومية على الاهتمام والاقتداء بها، وفى الوقت ذاته فإن المرونة العالية وحرية الحركة والإدارة التى تتمتع بها مشروعات القطاع الخاص، وبعدها عن البيروقراطية والجمود والتعقيدات الحكومية، يساعد على سرعة تطبيقها للطرق والنظم العلمية والمنهجية الحديثة، وبالتالي تساعد بصورة أو بأخرى على ادخال هذه النظم العلمية الادارية، وتحسين المناخ العلمى فى المجتمع.

٧- زيادة اشراك القطاع الخاص فى إدارة مشاريع البنية الأساسية وهو ما يسمح بزيادة الاعتماد على منظومة الإدارة أى: التخطيط الارتقائى، والتنظيم المفتوح، والتوجيه الحافز، والمتابعة السريعة عن قرب، وبما يؤدى إلى تفعيل القدرات وتوظيف الامكانيات، والارتقاء بالمهارات واكتساب الخبرة بسرعة وسهولة ويسر، حيث تبين أن المديرين من القطاع الخاص أكثر حرصاً وكفاءة فى إدارة المشروعات الكبرى، وإن سرعة التنفيذ والاقتصاد فى التكلفة هى أمور يحرص عليها القطاع الخاص أكثر من غيره... ومن ثم القضاء على كافة صور الاسراف والفاقد والعاطل وغير المستغل.

٨- زيادة الاستثمار الممول من الخارج مستقبلياً، وتوفير عناصر جذب مؤثرة لتنمية هذه الاستثمارات من حيث: تحسين البيئة والمناخ الاستثمارى، وتنمية الوعي الاستثمارى، وزيادة الأحساس بعوائد

وفوائد الاستثمار، وزيادة المعرفة بالمنافع المتحققة عن استخدام هذه المشروعات الممولة ذاتياً، واقتناع المستثمرين الدوليين بأهمية نقل استثماراتهم أو جانب كبير منها إلى هذا القطاع الاستثمارى الهام.

٩ - إمكانية استخدام الحكومة لنتائج وأداء مشاريع البوت لتحسين صورتها وادائها الداخلى والخارجى، وتوفير انطباع جماهيرى محلى وعالمى ايجابى، وجعلها معالم استثمارية تزيد من الكفاءة التشغيلية للاقتصاد الوطنى ككل، وتوفير بيئة متكاملة تشغيلية ترفع من القيمة المضافة، وتزيد الاعتمادية المتبادلة بين المشروعات بعضها البعض وبما يعمل على حسن قيام كل مشروع بوظيفته وبرسالته.

ثالثاً: انواع المشروعات الممولة من القطاع الخاص لإنشاء

البنية التحتية:

هناك العديد من مشروعات البنية الأساسية والمرافق الهيكلية التى يمكن اقامتها من خلال عمليات التمويل الخاص والتى يتعين التعرف عليها والالام بخصائصها حتى يمكن اختيار المشروع المناسب منها، وأهم أنواع هذه العمليات هى ما يلى:

- * B.O.T مشروعات البناء والتشغيل ونقل الملكية
- * B.O.O.T مشروعات البناء والامتلاك والتشغيل ونقل الملكية
- * B.O.L.T مشروعات البناء والامتلاك والتأجير التمويلى ونقل الملكية
- * B.R.T مشروعات البناء والاستثمار ونقل الملكية
- * B.O.O مشروعات البناء والامتلاك والتشغيل
- * B.O.R مشروعات البناء والتشغيل وتجديد الامتياز
- * B.C.M.F.O مشروعات تصميم وانشاء وإدارة وتمويل
- * M.L.O.T مشروعات تحديث، تملك، تشغيل، نقل للمالك
- * R.O.O مشروعات تأهيل (إعادة تأهيل)، وملك، وتشغيل
- * D.B.F.O مشروعات تصميم، وبناء، وتمويل، وتشغيل

ومن ثم فإن هناك تخرجات عديدة من هذه المشروعات التى تحتاج كل منها إلى رؤية منهجية خاصة يمكن الاستفادة منها بشكل رئيسى فى إقامة العديد من المشروعات المتطورة .

رابعاً : الطبيعة الخاصة لهذه المشروعات :

للمشروعات الممولة ذاتياً طبيعة خاصة تجعلها تختلف عن غيرها من المشروعات سواء من حيث الشكل، أو من حيث المحتوى، أو من حيث الاطراف الداخلة فى العلاقات الارتباطية فى المشروع المزمع انشاؤه وإقامته، وتتضمن هذه المشروعات ثلاثة أطراف رئيسية هى:

- رأس المال الخاص الذى تم جذبته لتمويل سواء من الخارج أو من الداخل، وسواء كان فى شكل رأسمال شركة مطروح أو فى صورة أسهم، أو فى شكل قروض وتسهيلات مصرفية أو غير مصرفية فى صورة سندات مطروحة للاكتتاب العام، أو من خلال صكوك يقوم بإصدارها صندوق يتم انشاؤه لتمويل المشروع .

- مصالح الحكومة المضيفة التى سيؤول إليها المشروع فيما بعد إنتهاء حق الامتياز، أو بمعنى آخر الدولة أو الجهة المانحة للامتياز، والتى سيتم التعاقد معها والتفاوض على شروط وحقوق والتزامات، ومواصفات المشروع والقائمين عليه.

- المتفعين بالمشروع والمنفذين له، والذين سيقومون بدورهم بإنشاء المشروع وتشغيله والاستفادة منه، وهم الذين سيقومون بالتعاقد مع الحكومة من أجل إقامة وإنشاء وتشيد المشروع، ثم عمليات تشغيله وتطويره وتحسين اقتصادياته وفقاً لما تم الاتفاق عليه والتعهد بالوصول إليه.

وغالباً ما يتم إنشاء شركة محاصة تأخذ شكل الشركة المساهمة محددة الغرض، يشارك فيها هؤلاء الاطراف، وتولى هى مهمة

التفاوض مع الحكومة ومع البنوك ومع شركات المقاولات والتشديد، أى تفاوض من ذاتها فى ذاتها وتصل إلى أفضل الشروط، وتضعها فى شكل اتفاق أو عقد أو معاهده يوقع عليها كل من الشركة والحكومة من جهه، ويضاف إليها ملحق عقد المقاوله ما بين الشركة وشركة المقاولات، وعقد التمويل ما بين الشركة والبنك أو البنوك الممولة.

ومن ثم يتعين أن يكون الاتفاق المبرم يراعى هذه الصالح مجتمعة حتى يمكن أن يتم تنفيذه واستمراره.

خامساً : مناهج استخدام هذه المشروعات :

ويقوم انشاء هذه المشروعات على منح امتيازات من جانب الحكومة للقيام بمثل هذه المشروعات سواء لبناء الهياكل الأساسية أو لتوسيعها أو لتطويرها وتحسين الخدمة والمنافع المقدمة من خلالها، ويتم عمل هذه المشروعات من خلال منهجين أساسيين هما :

المنهج الأول : منهج تقليدى قائم على إعلان الحكومة أو الدولة عن رغبتها فى منح امتياز لاقامة مشروع معين من مشروعات البنية الأساسية وفقاً لعمليات التمويل الذاتى الخاص، وتلقى العطاءات الفنية والمالية وممارسة عملية الاختيار بينها أو التفاوض مع مقدمى العطاءات وترسيبها على الأفضل من بينهم، وهو أكثر المناهذ استخداماً وممارسة .. إلا أن يعييه عمليات الانتظار إلى حين قيام الحكومة بالإعلان والدخول فى التعاقدات الحكومية .

المنهج الثانى : منهج غير تقليدى حديث قائم على المبادرة الذاتية من المستثمرين ومن شركات المقاولات، أو من أصحاب المصلحة فى إقامة مشروع معين بذاته، وقيامهم باقتراح اقامة المشروع على الحكومة والحصول على موافقتها، وإقامة المشروع .. وتلجأ شركات

المقاولات الكبرى إلى هذا الأسلوب خاصة فى أوقات الركود وفى حالة وجود طاقات لديها غير مستغلة، فتقوم بعمل تحالف استراتيجى بينها وبين مؤسسات تمويل وتؤسس كومستوريتوم تدخل فيه الجهات الحكومية (فيما بعد عند إنشاء شركة تنفيذ الامتياز)، وتقوم من خلاله بتنفيذ مشروعات البنية الأساسية الممولة ذاتياً .

ويتميز هذا المنهج بأنه أكثر فاعلية وإيجابية من المنهج التقليدى، إلا أنه يحتاج إلى خبرات متقدمة فى حق التفاوض والاقتناع خاصة مع الجهات الحكومية المختلفة للحصول على الموافقات والاجازات والتصاريح اللازمة.

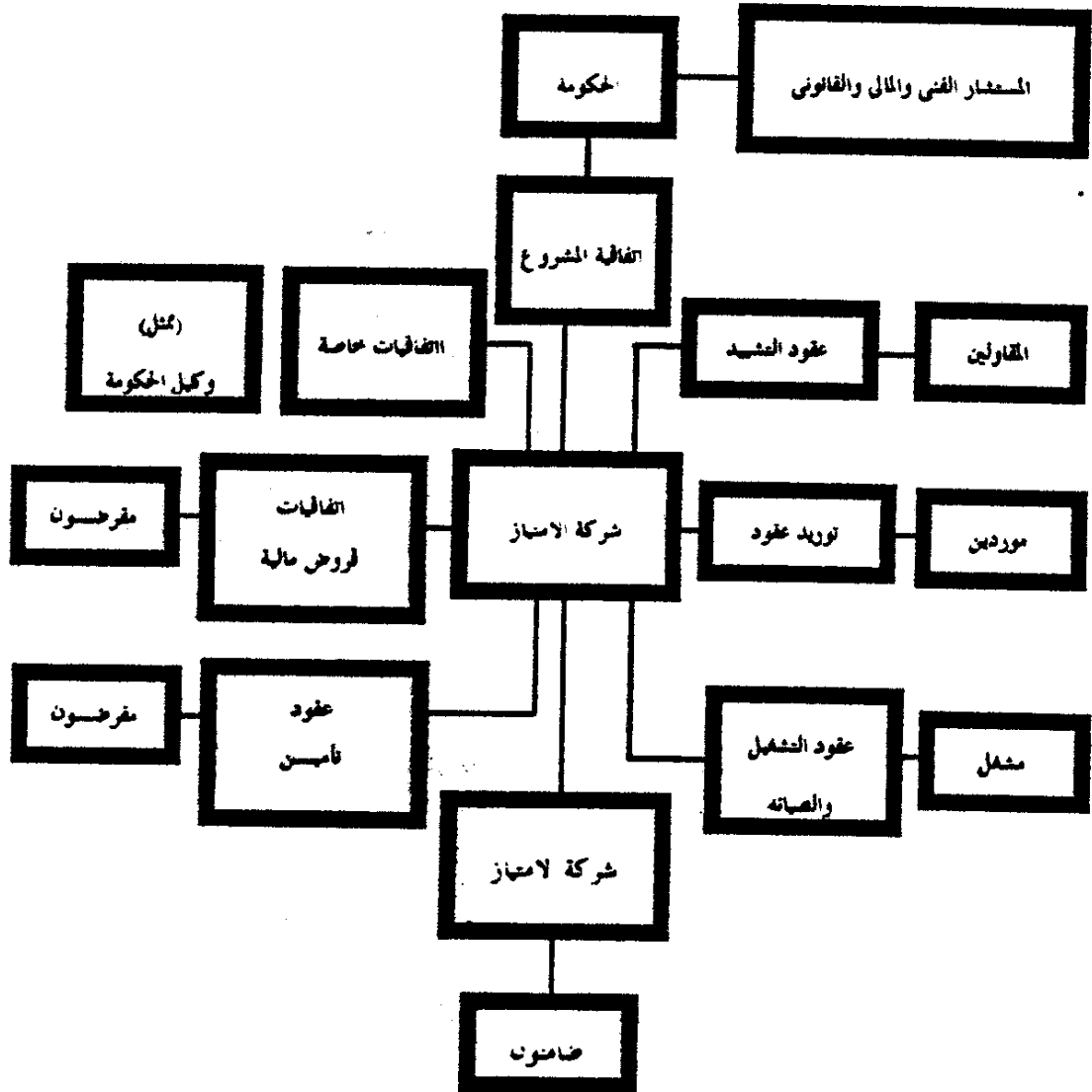
وقد ساعد على استخدام المنهج الحديث اتجاه الدول والحكومات إلى سياسات أعمال آليات السوق، والاعتماد على القطاع الخاص بصفة رئيسية فى إقامة هذه المشروعات.

ساساً : الهيكل التنظيمى للمشروعات الممولة ذاتياً :

تحكم مشروعات البنية الأساسية الممولة ذاتياً من القطاع الخاص مجموعة من العلاقات والارتباطات الوظيفية والتنظيمية، وهى علاقات قائمة على توازن المصالح، واستمرار المنفعة، وتكامل الادوار، واحترام كل طرف فيها لتعهداته والتزاماته وواجباته ، ويتم ذلك فى اطار هيكل تنظيمى بسيط وواضح الأبعاد والجوانب والأطراف، يمكن معرفة هذا الهيكل من الشكل التالى :

شكل (١)

هيكل عقود المشروعات الممولة ذاتياً



ولكل طرف من أطراف هذا الهيكل التنظيمي وظيفة يقوم بها ويمارسها، ولكل منهم اختصاصات ومسئوليات وسلطات، ولكل منهم دور يقوم به في إطار الصلاحيات، ويربط بين هذه الأطراف جميعاً عقد المشروع، أو اتفاقية المشروع على النحو التالي :

الطرف الاول : الحكومة :

وهي المالكة الضمنية والحقيقية للمشروع ، والتي تقف خلف المشروع تساعده وتؤيده وتحل مشاكله، وباعتبارها أنها التي تمتلك

الأراضي والمرافق ، وهى بموجب ملكيتها الأصلية تقوم بتنازل الموقت عن هذه الملكية بمنح حق أو امتياز إقامة المشروع، وتحدد مدة الانتفاع به ، وتحدد مدة الانتفاع به، وتحدد أيضاً ضوابط وشروط استخدامه، كما تحدد العلاقة بينها وبين الشركة المالكة مؤقتاً للمشروع.. والحكومة لا تنتهى مهمتها بالتوقيع على هذا العقد حيث تقوم بالآتى:

- متابعة عمل الشركات والتأكد من جدتها والتزامها بالتفويض حسب التوقيتات المعيارية المنصوص عليها، أو تحميلها بغرامات تأخير منصوص عليها فى العقد، أو سحب الامتياز مع مصادرة الضمانات.
- متابعة عمليات الانشاء، والتأكد من جودة هذا المنشأ ومطابقة المواد المستخدمة للمواصفات القياسية، وبالنسب المعيارية المنصوص عليها فى الجودة، وعدم وجود أى تلاعب أو قصور.
- المتابعة الدورية والتفتيش الرقائى على حسن سير المشروع بعد انشاؤه، وحسن إدارته، وحسن صيانه وسلامته واحفظه بصلاحيته إلى أن يتم استلامه بعد انتهاء فترة الامتياز.

الطرف الثانى : شركة الامتياز أو شركة المشروع :

وهى الشركة التى تتولى تصميم، وبناء، وتشغيل، وإدارة المشروع، وإقامته بالشكر الذى تم الاتفاق عليه، كما تتولى قبل ذلك التفاوض مع الدولة للوصول إلى عقد الامتياز أو اتفاقية المشروع، ومن ثم فإن لهذه الشركة عدة مهام هى:

- ١- التفاوض مع الحكومة للحصول على الامتياز وحق الانتفاع، ووضع الشروط والضوابط الخاصة به، وإصدار القانون والتراخيص والموافقات والتصاريح والاجازات اللازمة وتحديد الحقوق والواجبات بشكل واضح وسليم.

٢- التفاوض مع المقاولين الذين سيتولون اقامة وانشاء المشروع، و ابرام عقود التشييد الخاصة به وتحديد كافة الجوانب الفنية والمالية الخاصة بالمشروع ووضع البرنامج التنفيذي وتوقيتاته ومتابعة التنفيذ، واستلام المشروع.

٣- التفاوض مع الموردين لتوريد الآلات والمعدات ومستلزمات التشغيل والاحتياجات المختلفة اللازمة للمشروع و ابرام العقود الخاصة بها، وذلك فى حالة قيام المقاول العام للمشروع بتولى هذه المسئولية على أساس تسليم المشروع بالكامل تسليم مفتاح Turn Dey Basis

٤- التفاوض مع خبراء أو شركات متخصصة فى تشغيل وإدارة المشروع والإشراف على كافة جوانبه وصيانته والمحافظة عليه و ابرام العقود الخاصة بهم معهم، وتحديد اتعابهم وتحديد المهام والواجبات الخاصة بهم.

٥- التفاوض مع البنوك الممولة والحصول على القروض والتسهيلات المختلفة منهم و ابرام العقود الخاصة بذلك، وكذلك اصدار الضمانات اللازمة سواء للجهات الحكومية أو لضمان السندات التمويلية التى تطرح للأكتاب العام الجماهيرى لتمويل وانشاء المشروع.

٦- التفاوض مع شركات التأمين ومؤسسات الضمان للحصول على الضمانات، ووثائق التأمين المختلفة اللازمة لتغطية المشروع من المخاطر المختلفة.

الطرف الثالث : المساهمون فى شركة المشروع :

حيث عادة ما تكون هذه الشركات من الشركات المساهمة التى تأخذ شكل شركة محاصة تقوم من أجل هذا المشروع وتنتهى بانتهاء فترة الامتياز، وكلما كان المساهمون فى الشركة من أصحاب

المصالح الخاصة بنجاح المشروع، كلما كان ذلك أدعى لنجاحها
حيث عادة ما يكون المساهمون في الشركة من:

- جهات حكومية صاحبة الحق في منح الامتياز.
- مقاولون قادرين على تشييد وإنشاء المشروع.
- بنوك وشركات تأمين ومؤسسات تمويل لديها الأموال الكافية لتمويل المشروع.
- مساهمين من الأفراد والمؤسسات ذات الفائض والتي يمكن أن تسفيد من إنشاء المشروع ومن خلال تكامل لمصالح والحرص على جودة المشروع ونجاحه يتحقق المشروع وينجح.

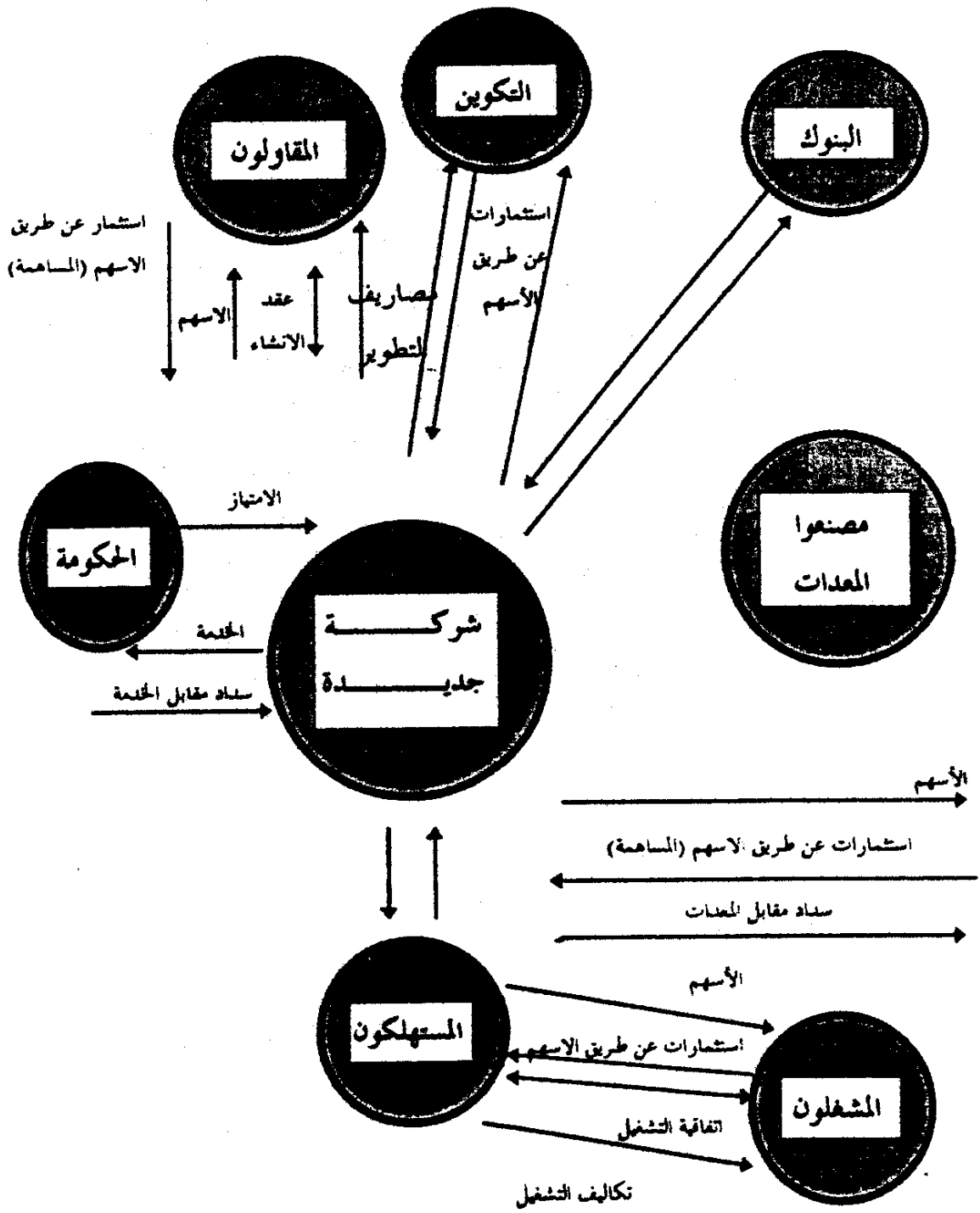
ثامناً : جوانب إنشاء هذه المشروعات :

يتضمن إنشاء هذه المشروعات عدة جوانب رئيسية هي:

- ** الجوانب القانونية والتشريعية للاتفاق.
 - ** الجوانب الاقتصادية للمشروع من حيث العائد والتكاليف.
 - ** الجوانب الفنية والهندسية والعمر الانتاجي للمشروع.
 - ** الجوانب التسويقية من حيث بيع الخدمات التي يقدمها المشروع.
 - ** الجوانب التجارية من حيث ربحية المشروع ومقارنة العائد بعائد القرص البديلة.
 - ** الجوانب الإدارية للمشروع من حيث كفاءة القائمين على كل من إنشاء المشروع وعلى إدارته وتشغيله بعد إنشاءه.
 - ** الجوانب التمويلية للمشروع من حيث مصادر التمويل التي سيتم الحصول عليها وشروط سدادها ومدى تناسبها مع العوائد المتوقعة تحقيقها من التدفقات النقدية الداخلة.
 - ** الجوانب البيئية من حيث مراعاة التلوث البيئي ومعالجته وعدم السماح بوجود ملوثات ناجمة عنه.
- ويمكن معرفة هذا الجوانب بشكل سريع من خلال الشكل التالي:

شکل (۲)

الجوانب المختلفة للمشروعات الممولة ذاتياً



تاسعاً: متى تستخدم هذه المشروعات؟:

تستخدم هذه المشروعات عندما تكون الدولة غير قادرة بمواردها على إقامة هذه المشروعات، ومن ثم يقوم القطاع الخاص (القطاع غير الحكومي) بإنشاء هذه المشروعات نيابة عنها وفي إطار امتياز يتم الحصول عليه منها، ويتم توقيع اتفاقه والإعلان عنه قبل البدء فيه.

كما تستخدم هذه المشروعات في حالة اعتماد الدولة خطط استثمارية ضخمة عاجلة في إطار نظريات النمو الحديثة القائمة على:

- النمو بالهرولة الفائقة السرعة.
 - النمو بالقفزات والوثبات الواسعة.
 - النمو بالطفرات الابتكارية.
- والتي تحتاج كل منها إلى توافر المرافق الهيكلية ومشروعات البنية الأساسية التي تكفل لها الإقامة والتشغيل والتوسع والانطلاق.

عاشراً: كيف يتم استخدام هذا الاتفاق؟:

- ١- عادة ما يتم إنشاء كيان قانوني يأخذ شكل شركة محاصة تنشأ لهذا الغرض، ويوضع لها النظام الأساسي المحدد لها، وهيكل الإدارة، وإصدار الأسهم والسندات وبيعها ونقل ملكيتها، واليانات المحاسبية والمالية، وحقوق مساهمي الأقلية وما توفره العقود والضمانات اللازمة للمقرضين، وحوالة الحقوق.
- ٢- قيام الشركة بتوقيع عقد امتياز مع الدولة لإقامة المشروع المتفق عليه مبدئياً معها محدداً فيه كافة الحقوق والالتزامات الخاصة بها والتي تكفل حق المشروع وقدرته على شراء الممتلكات وبيعها ونقل ملكيتها وتأجير الأراضي وممتلكاتها واستخدامها وإقامة المباني.. الخ، وكذلك الحصول على

التراخيص والأذونات اللازمة للتنفيذ وعمليات الاستيراد والإعفاء الجمركي، ومن ثمن بناء على هذا العقد يتم تحديد نطاق الخدمات التي سيتم شراؤها، وما إذا كان مرفق الخدمات ستملكه شركة المشروع بصفة دائمة أو مؤقتة أو ستقل ملكيته إلى الحكومة بعد انتهاء فترة معينة.

٣- قيام الشركة بالإعلان عن المشروع في مناقصة عامة أو خاصة لاختيار مقاول لإنشاء المشروع ويتم اختيار من تثبت أهليته وجدارته للقيام بتنفيذ هذا المشروع، وبصفة خاصة إذا ما استطاع هذا المقاول الحصول على تمويل كاف لمواجهة متطلبات التمويل المتوقعة لمرحلة بناء المشروع وتشغيله وفي الواقع الأمر في هذه المرحلة يقوم المقاول العام بأعداد دراسات تفصيلية متكاملة تشمل الآتي:

أ. دراسة قابلية المشروع للتسويق.

ب. التصميم الهندسي للمشروع.

ج. الجدوى الاقتصادية والمالية والتشغيلية للمشروع.

د. التأثير البيئي للمشروع على المنطقة المقام عليها.

٤- إذا لم يتقدم المقاول بمصدر تمويل ملائم يقوم المشروع بالتفاوض مع البنوك للحصول على تمويل خاص به، سواء تم ذلك من خلال قرض تجاري بشروطه التجارية المعتادة أو من خلال تسهيلات مشترين من مؤسسات تمويلية تقدم شروط ميسرة أفضل من الشروط التجارية.

وعادة ما يتم تمويل المشروع من خلال توليفة تمويلية تتضمن ما

يلي:

** قرض مرحلي معبري لسداد الدفعة المقدمة.

**** قرض جماعى مشترك تمويل عمليات الانشاء.**

**** تسهيلات قصيرة الأجل تمويل فترة التشغيل.**

ويطلق على الثلاث مصادر السابقة بالمصادر الخارجية للتمويل، وهى مصادر تغطى الفجوة التمويلية القائمة ما بين مصادر التمويل الذاتية (رأسمال المشروع المدفوع والمساهم به والمصدر فى شكل أسهم أو حصص تمويلية)، وما بين احتياجات المشروع من التكاليف الاستثمارية والجارية.

حادى عشر: الجوانب الفنية لمشروعات البنية الأساسية

الممولة من القطاع الخاص :

هناك العديد من الجوانب الفنية اللازم مراعاتها عند انشاء مشروعات البنية الأساسية الممولة ذاتياً من القطاع الخاص، وأهم هذه الجوانب هى ما يلى:

١- اختيار الأرض اللازم لتشييد المرافق، وكذا المباني والعقارات اللازمة لإدارة هذا المرفق وعادة ما تقوم الحكومة باعتبارها مالكة الأرض بتوفير أرض المشروع، ويمكن للحكومة أما أن تنقل ملكية الأرض أو المرافق إلى شركة المشروع، وأما أن تحتفظ بها مع منح شركة المشروع حق استعمال الأرض أو المرافق أو البناء عليها.

٢- الحصول على حق المرور والوصول إلى الأرض والمباني المقام عليها المشروع والقيام بالأعمال اللازمة لانشائه مثل مد خطوط الاتصال والكهرباء مع دفع تعويضات للغير إذا لحق بهم أى ضرر.

٣- إنشاء الكيان الإدارى والشخصية المعنوية "صاحبة حق

الامتياز سواء فى شكل تجمع كونسوريتوم إذا ما كان
الامتياز محدوداً ولفترة قصيرة الأجل، أو فى شكل شركة
مخاصة إذا ما كان لمدة طويلة، أو فى شكل شركة مساهمة
إذا كان حتماً ولمدة طويلة.

٤- الحصول على كافة الموافقات والتراخيص اللازمة لهذا
المشروع من كافة الجهات المختلفة.

ثانى عشر : المحاذير والمخاطر :

لا توجد مشروعات لا تتضمن مخاطر يتعين تجنبها، ومحاذير تبعية
توحيها والاحتياط المسبق منها، ووضع الضوابط والقيود التى تضمن
عدم حدوثها، أو تقليل خسائرها إلى أدنى حد ممكن إذا ما حدثت،
وأهم هذه المخاطر:

- الإهمال فى تنفيذ المشروع، وعدم إقامته بالطرق العلمية
السليمة، وبالتالي تعرضه للانهايار أو التوقف عن الاستخدام، أو عدم
الصلاحية.

- ضياع أموال البنوك الممولة للمشروع، خاصة إذا ما كانت
بنوك محلية والمنفذ والمقاول شركة مخاصة اجنبية، ولا يوجد ضمانات
كافية للبنوك.

- اضطراب الدولة للتدخل وإصلاح المشروع نتيجة انهياره،
خاصة إذا ما كان الاعتماد عليه كثيفاً وبالتالي تحملها مبالغ باهظة
نتيجة الإصلاح المتكرر.

- ضياع زمن الاستثمار نتيجة عدم اتمام المشروع أو تعثره فى
فترة الانشاء وتوقف المتنفذين له عن القيام بانتهاء المشروع.

خاتمة :

تمثل مشروعات البنية الأساسية الممولة ذاتياً من القطاع الخاص أحد المداخل الرئيسية لتنمية صناعة المقاولات والتشييد، والتي من خلالها وبها يتم انشاء العديد من المشروعات التمويلية المتلاحقة والمتزامنة، والتي تضمن لشركات المقاولات وجود عمليات دائمة ومستمرة. وتضمن لها عائد ودخل مرتفع، فضلاً عن قدرتها على التطوير والتنمية المستمرة، والتوسع والانتشار، وفي الوقت ذاته مخرجاً مناسباً من الركود والأنكماش لتحقيق الرواج والانتعاش، وهي أيضاً تمثل للحكومة مجالاً خصباً يوفر لها الموارد النادرة ويساعدها على إقامة مشروعات البنية الأساسية والمرافق الهيكلية ويزيد من طاقاتها الاستيعابية، كما أن هذه المشروعات توفر للبنوك فرص توظيف مناسبة ذات قدرة على السداد مناسبة.

ملحق رقم (١)

خطة الدولة لمشروعات البنية الأساسية الممولة ذاتياً من القطاع الخاص بنظام حق الانتفاع

أولاً: فى مجال المياه والصرف الصحى:

تحتاج مصر إلى العديد من مشروعات حق الانتفاع فى مجال المياه الصالحة للشرب، وكذا مجال الصرف الصحى، خاصة وأن الشبكة الحالية متهاكة وتحتاج إلى اصلاح وتجديد، وتحسين، واستخدام نظم متكاملة للمعالجة، ومن هنا جاء التفكير فى طرح عدد من المخططات لتعمل بنظام حق الانتفاع وهى على النحو التالى:

م	المحطة	السعة	التكلفة
١	توسعات محطة مياه الاميرية	من ٣م٢٠٠,٠٠٠ الى ٣م٢٢٠,٠٠٠ يوم	٤٥ مليون دولار
٢	محطة مياه برج العرب		١٠٠ مليون دولار
٣	امداد المياه لمنطقة خليج السويس		١٠٠ مليون دولار
٤	محطة معالجة مياه بالمعمورة فى الاسكندرية		٥٠ مليون دولار
٥	محطة مسطرد لتقية المياه		٣٣ مليون دولار
٦	محطة المرج لتقية المياه		٦٠ مليون دولار
٧	محطة النوبارية لتقية المياه		٢٠٠ مليون دولار

ثانياً : فى مجال تشييد السكك الحديدية :

تمثل عمليات النقل بالسكك الحديدية أهمية محورية خاصة فى

التحضير وزيادة القدرة على أحداث النمو الحضري، وتحتاج مصر إلى تطوير شبكة خطوط السكك الحديدية الحالية، وإضافة خطوط جديدة، ولذا فقد بدأت الحكومة في طرح بعض الخطوط فى إطار نظام حق الانتفاع وأهمها ما يلى:

م	خطوط السكك الحديدية	التكلفة
١	خط سكة حديد التبين	٧٥ مليون دولار
٢	خط سكة حديد الاسماعيلية - رفح	٢٦٨ مليون دولار
٣	خط سكة حديد السلوم	٢٣٠ مليون دولار

ثالثاً : فى مجال تشييد المطارات :

مع اتساع وتطور حركة النقل المحلى والدولى، وازدياد الاعتماد على الطيران، بدأت الحاجة تزداد إلى انشاء مطارات فى أماكن التنمية الاقتصادية والسياحية الجديدة، ومن هنا أتجهت الحكومة المصرية إلى طرح عدة مشروعات لإقامة مطارات بنظام حق الانتفاع من أهمها ما يلى:

م	المطار	التكلفة
١	توسعات مطار أسيوط	٦٣ مليون دولار
٢	توسعات مطار برج العرب	١٠٣ مليون دولار
٣	توسعات مطار الفردقة	١٠٠ مليون دولار

رابعاً : فى مجال الطرق :

وهى أهم المشروعات المعتادة فى أنظمة حق الانتفاع والتي يتم بموجبها انشاء طريق ذى كثافة مرور مناسبة، ولقد أتجهت الحكومة المصرية إلى طرح عدد من الطرق بنظام حق الانتفاع من أهمها الطرق الآتية:

م	الطريق	الطول
١	طريق الاسكندرية - الفيوم	٢٤٠ كم
٢	طريق الفيوم - أسوان	٨٥٠ كم
٣	طريق ديروط - الفرافرة	٢٦٠ كم
٤	طريق الخارجة - شرق العوينات	٥٠٠ كم
٥	طريق السلوم - وادى النطرون	٥٠٨ كم
٦	طريق الفيوم - ديروط	٢١٠ كم
٧	طريق ديروط - أسوان	٤٣٣ كم

خامساً : فى مجال تشييد محطات الكهرباء :

تحتاج مصر إلى العديد من محطات الطاقة الكهربائية ليس فقط لمواجهة التزايد السريع فى استهلاك الكهرباء. ولكن أيضاً لتصدير الطاقة الكهربائية للخارج والاستفادة من المزايا التنافسية التى تتمتع بها مصر فى هذا المجال، وقد أُنْجِثَتْ مصر إلى طرح عدد من مشروعات الطاقة الكهربائية بنظام حق الانتفاع أهمها المشروعات الآتية:

م	المحطات	السعة	البداية/السنة	الانتاج/السنة
١	خليج السويس البخارى	(٢×٣٢٥)	١٩٩٨	٢٠٠٣/٢٠٠٢
٢	الكريكات الشمسية والغاز الطبيعى	١×١٥٠	١٩٩٨	٢٠٠٣/٢٠٠٢
٣	شرق التفريعة البخارى	٢×٣٢٥	١٩٩٨	٢٠٠٣/٢٠٠٢
٤	شرم الشيخ البخارى	٢×٣٢٥	١٩٩٩	٢٠٠٤/٢٠٠٣
٥	توشكى البخارى	٢×٣٢٥	١٩٩٩	٢٠٠٥/٢٠٠٤
٦	سفاجا البخارى	٢×٣٢٥	٢٠٠٠	٢٠٠٥/٢٠٠٤
٧	رياح الزعفران	٢٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٥/٢٠٠٤
٨	الضياء البخارى	٢×٣٢٥	٢٠٠١	٢٠٠٥/٢٠٠٤
٩	النوبارية	٤×٣٠٠	٢٠٠٢	٢٠٠٧/٢٠٠٦
١٠	شمال القاهرة	٢×٣٠٠	٢٠٠٣	٢٠٠٨/٢٠٠٧
١١	كفر الدوار البخارى	٣×١٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٨/٢٠٠٧
١٢	توسعت محطة غرب القاهرة البخارى	٢×٣٢٥	٢٠٠٤	٢٠٠٩/٢٠٠٨
١٣	شمال الدلتا	٢×٣٠٠	٢٠٠٤	٢٠٠٩/٢٠٠٩
١٤	توسعت محطة الضياء البخارى	٤×٣٢٥	٢٠٠٥	٢٠١٠/٢٠٠٩
١٥	عتاقة للضخ والتخزين	٢×٣٢٥	٢٠٠٥	٢٠١٠

ملحق رقم (٢)

بعض الشركات المصرية العاملة بنظام حق الانتفاع

تم تأسيس عدد من الشركات المصرية للعمل في مجال انشاء مشروعات البنية الأساسية الممولة ذاتياً من القطاع الخاص ، بنظام حق الانتفاع وأهمها ما يلي :

الشركة الأول :

الشركة المصرية للاستثمار العمراني والتشييد

تاريخ التأسيس : ١٩٩٦/١٢/٢٩

رأس المال المصدر بالجنيه المصري : ١٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه

مصري وصل حتى الآن إلى ٥٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه مصري

٢	أسماء المساهمين	قيمة المساهمة	النسبة
١	البنك الأهلي المصري	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢٠%
٢	شركة المقاولون العرب عثمان احمد عثمان وشركاه	٢,٥٠٠,٠٠٠	٢٥%
٣	شركة المقاولون العرب للاستثمارات	١,٥٠٠,٠٠٠	١٥%
٤	شركة المقاولات والصناعات التخصيصة	١,٠٠٠,٠٠٠	١٠%
٥	شركة الشرق للتأمين	١,٠٠٠,٠٠٠	١٠%
٦	المكتب الهندسي الاستشاري "صبور"	١,٠٠٠,٠٠٠	١٠%
٧	شركة النساجون الشرقيون للتنمية العمرانية	١,٠٠٠,٠٠٠	١٠%

المشروعات المسفدة للشركة :

جراج متعدد الطوابق ومركز تجاري في الدراسة بالقاهرة بقيمة

٢٠٠ مليون جنيه مصري .

عدد ٢ جراج متعدد الطوابق وعدد ٢ مركز تجاري بالجيزة

بقيمة ٩٥ مليون جنيه مصري .

منطقة مجمعة تشتمل على فندق خمس نجوم ومركز تجاري وثقافي ومنطقة ترفيهيه في منطقة ٦ اكتوبر بقيمة ١٣٠ مليون جنيه مصري.

مشروعات تحت الدراسة:

- عدد ٢ جراج متعدد الطوابق ومركزين تجاريين في روكسي والعباسية بالقاهرة .

- جراج متعدد الطوابق بالاسكندرية .

- مشروع تنمية صناعية بالاسكندرية .

الشركة الثانية:

الشركة المصرية العالمية للتنمية العمرانية

تاريخ التأسيس: ١٩٩٧/٤/١٤

رأس المال المصدر بالجنيه المصري: ١٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه مصري

وصل حتى الآن إلى ٥٠,٠٠٠,٠٠٠ جنيه مصري .

م	اسماء المساهمين	قيمة المساهمة	النسبة
١	البنك الأهلي المصري	١,٥٠٠,٠٠٠	%١٥
٢	بنك القاهرة	١,٥٠٠,٠٠٠	%١٥
٣	شركة مصر للتأمين	١,٥٠٠,٠٠٠	%١٥
٤	المهندسون الاستشاريون العرب "محرم باخوم"	١,٥٠٠,٠٠٠	%١٥
٥	شركة المقاولون العرب "عثمان أحمد عثمان وشركاه"	١,٠٠٠,٠٠٠	%١٠
٦	شركة المقاولات والصناعات التخصصية	١,٠٠٠,٠٠٠	%١٠
٧	شركة الوادى الأخضر للاستثمار والتنمية	١,٠٠٠,٠٠٠	%١٠
٨	شركة أرتوك جروب للاستثمار والتنمية	١,٠٠٠,٠٠٠	%١٠

المشروعات المسندة للشركة:

* عدد ٢ جراج سيارات تحت الأرض بقيمة ٢٥ مليون جنيه مصري.

مشروعات تحت الدراسة :

- * تطوير منطقة المواردى
- * المبنى الرئيسى لبنك افريقيا للتصدير والاستيراد فى هليوبوليس توريس
- وتركيب وتشغيل خطوط مواسير مياه بالمنطقة الصناعية غرب خليج السويس.
- * فندق خمس نجوم فى مكة المكرمة بالمملكة العربية السعودية.

المصادر

- هيئة الأمم المتحدة.
- * مركز القاهرة الاقليمى للتحكيم التجارى الدولى.
- * منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية "يوندو".
- * هيئة التمويل الدولية.
- * مركز الدراسات القانونية - لندن .
- * د/ محسن الخضيرى - مشروعات حق الإنتفاع - اكاديمية السادات
- القاهرة ١٩٩٩ .

خدمات مصرفية جديدة نظام B.O.T

اعداد

**الإدارة العامة للبحوث الاقتصادية
البنك الأهلي المصري**

تعتبر استثمارات البنية الأساسية مثل الطرق والكبارى والموانى ومحطات الطاقة لازمة وضرورية للتوسع فى التصنيع وزيادة النمو الاقتصادى، كما أن هذا النوع من الاستثمارات يعد من المسئوليات التقليدية للحكومات. وتستخدم الحكومات حصيلة الضرائب أو القروض سواء المصرفية أو من مؤسسات التمويل الدولية مثل البنك الدولى لتمويل استثمارات البنية الأساسية.

وفى حين يتولى القطاع الخاص تنفيذ أعمال المقاولات فى مشروعات البنية الأساسية، فإن الحكومات تتحمل فعلياً كل مخاطر وتكاليف المشروع.

ومع تزايد الاتجاه للتصنيع فى العديد من الدول النامية، أصبح على الحكومات زيادة الانفاق على استثمارات البنية الأساسية التى تتسم بكثافة رأس المال والتى يقع عبؤها على المالية العامة. وأصبحت الدول النامية تنفق نحو ٢٠٠ مليار دولار سنوياً على استثمارات البنية الأساسية، تتكفل الحكومات بتدبير أكثر من ٩٠٪ منها، مما أصبح يمثل أحد الأسباب الرئيسية لعجز الموازنات وتزايد الديون الخارجية وخفض الانفاق على القطاعات الأخرى مثل الصحة والتعليم والرعاية الاجتماعية.

وقد شهد عقد الثمانينات اتجاهاً اقتصادياً عالمياً جديداً، وجد مساندة قوية من جانب مجموعة البنك الدولى، تمثل فى الدعوة إلى ضرورة تطبيق برامج الخصخصة، وإزالة القيود الاقتصادية، والحد من دور الدولة فى الاقتصاد، وتطبيق آليات جديدة لتنشيط استثمارات القطاع الخاص فى مشروعات البنية الأساسية. ويعد نموذج BOT أحد الآليات التى لاقت قبولاً وتأييداً من قبل البنك الدولى كاستراتيجية لزيادة الكفاءة من ناحية وخفض الأعباء عن الموازنة العامة ودعم وتنمية القطاع الخاص من ناحية أخرى.

وقد لجأت الحكومات إلى إبرام عقود البناء والتشغيل والتحويل Build-Operate-Transfer فى مشروعات البنية الأساسية مع المستثمرين من القطاع الخاص المحلى والأجنبى كوسيلة لتنمية البنية الأساسية دون الحادة لتحميل الموازنة العامة أعباء مالية اضافية بما يعنى تفادى زيادة الدين العام للدولة ورفع جدارتها الائتمانية مع توفير إدارة جيدة وتشغيل كفاء وتقنيات حديثة ومتقدمة لتنفيذ تلك المشروعات.

أولاً : مفهوم آلية B.O.T :

يتمثل المفهوم الواسع للآلية B.O.T فى قيام شركة أو كونسورتيوم دولى أو محلى بتقديم عطاء فى مشروع معين يقوم على تصميم، وجمع تامين التمويل اللازم للمشروع، وتشييده، وامتلاكه، وإدارته، مع احتكار حق الحصول على الرسوم التى يتم فرضها على مستخدمى المشروع أو الحصول على ناتج المشروع خلال مدة زمنية محددة على ان يتم ذلك بسعر مناسب وكافى لتغطية مدفوعات خدمة القروض، وتكاليف التشغيل والصيانة، ويكفل تحقيق عائد مناسب على حقوق الملكية يكفى لجذب المستثمرين. وفى نهاية مدة العقد - حيث يكون قد تم تسديد كافة القروض على المشروع، واسترداد كافة المساهمات فى رأسماله - يقوم مالكو المشروع بتحويله إلى الحكومة بدون مقابل.

ويوجد هناك عدة أنماط لمشروعات BOT نذكر منها:

- ١- البناء - التشغيل - التحويل BOT
Build - Operate - Transfer
- ٢- البناء - التملك - التشغيل BOO
Build - Own - Operate
- ٣- البناء - التملك - التشغيل - التحويل BOOT
Build - Own - Operate - Transfer

- ٤- التصميم - البناء - التمويل - التشغيل DBFO
Design - Build - Finance - Operate
- ٥- البناء - التأجير - التحويل BLT
Build - Transfer - Operate
- ٦- البناء - التأجير - التحويل BLT
Build - Lease - Transfer
- ٧- التحديث - التملك - التشغيل - التحويل MOOT
Modernize-Own - Operate - Transfer
- ٨- التجديد - التملك التشغيل ROO
Rehabilitate - Own - Operate

ثانياً: حقوق وواجبات صاحب الامتياز خلال فترة المشروع:

يقوم القطاع الخاص ببناء المرفق أو المشروع فى مقابل حصوله على حق امتياز لفترة زمنية محددة هى فترة الامتياز، وتكون هناك مجموعة من الحقوق والواجبات على صاحب الامتياز Promoter بصفته المنشئ والمروج للمشروع يتمثل أهمها فى:

١- يلتزم صاحب الامتياز ببناء المشروع وتشغيله طبقاً للمواصفات المحددة.

٢- يحق له استغلال المشروع طوال فترة الامتياز واستخدام الدخل المتولد عنه لسداد المساهمات فى رأس المال ومصاريف التشغيل ومنح العائد للمستثمرين.

٣- تتحدد مدة المشروع بما يتناسب مع الاستثمارات طويلة الأجل، وعلى أساس الزمن المطلوب لانجاز المشروع وسداد التكاليف والحصول على ربح مناسب.

٤- يتم بانتهاء فترة الامتياز إعادة المشروع إلى الحكومة بدون مقابل وفى حالة جيدة.

٥- يعتمد الدخل على الرسوم التى يتم فرضها على مستخدمى

المشروع (مثل رسوم الطرق والمطارات) أو العوائد (مثل محطات الكهرباء)، ويحكم مستوى الرسوم والعوائد المبالغ المطلوبة لتغطية التكاليف الخاصة بالإنشاء والتشغيل وتحقيق ربح لصاحب الامتياز والمستثمرين.

٦- يحصل صاحب الامتياز عادة على احتكار إنشاء المشروع - ما لم يكن حجم السوق وطبيعة المشروع يقضيان بغير ذلك - لذا يحظر على الحكومة إنشاء مشروع مماثل أو تكليف صاحب امتياز آخر بمشروع مماثل. وبالتالي تلتزم الحكومة في عرض المشروعات من هذا النوع بتقديم الضمانات اللازمة بعدم المنافسة وأن يكون الامتياز مطلقاً، كما تلتزم الحكومة - وهو الأهم - بعدم إصدار تشريعات أو قوانين تحد من مقدرة صاحب الامتياز في جمع وتحصيل رسوم استخدام المشروع عند المستوى اللازم لتغطية التكاليف وتحقيق الأرباح خلال فترة المشروع.

٧- تلتزم الحكومة بعدم إنهاء الاتفاقية أو إلغائها بشكل منفرد.

٨- تتضمن صياغة الاتفاقية وضع شرط تسوية المنازعات الذي يتضمن لجوء الأطراف إلى وسائل تسوية المنازعات بالطرق السلمية دون اللجوء إلى القضاء الوطنى أو القضاء الدولى وذلك فى ضوء ما يحدث من منازعات أو خلافات بين الأطراف فيما يتعلق بتنفيذ العقد أو مراحل تنفيذ المشروع، أو حقوق والتزامات الأفراد أو التحويل، أو التنفيذ طبقاً لمواصفات المشروع، أو التسليم أو نقل الملكية أو شروط اتفاقية الامتياز، أو الالتزامات الخاصة بمقاول التنفيذ، أو وسائل ضمان اتمام المشروع فى الزمن المحدد وكذلك فيما يتعلق بالضمانات والتأمينات. ويتم تسوية المنازعات من خلال الوساطة Mediation والتوفيق Conciliation والحكيم Arbitration.

**عقود ال B.O.T
وتكييفها القانوني**

إعداد المستشار

محمود محمد فهمي

مستشار قانوني واستثماري

عقود ال B.O.T

وتكييفها القانونى

تمهيد :

كثير فى الأونة الأخيرة استعمال لفظ أو مصطلح ال — B.O.T و B.O.O.T و B.L.T ، فنقرأ فى الصحف من حين لآخر أن إحدى الوزارات سوف تنفذ مشروعاً معيناً أو مرفقاً معيناً بطريقة ال — B.O.T أو أن أحد الوزراء قد وقع مع شركة كذا عقد B.O.T ، وكما عرفت إحدى الصحف بمشروعات حق الانتفاع وطالبت ببسط الرقابة والمتابعة على هذه المشروعات ... الخ، فما هو تعريف مصطلح ال — B.O.T وغيره من المصطلحات السالف ذكرها، وهل هو نظام جديد على التشريع المصرى لإدارة المشروعات أو المرافق العامة فى مصر، ولماذا بدأت الحكومة فى الالتجاء إليه وما هى فائدته لها، وما هى الأداة القانونية للتعاقد على هذا النظام، وما هى سلطات الحكومة أو جهة الإدارة بصفة عامة الرقابية والاشرفية فيه، وما هى حقوق الملتزم او المتعاقد قبل الحكومة، وما هى حقوق المواطنين فى هذا النظام سواء قبل الحكومة أو قبل المتعاقد.

سنحاول فى هذا البحث الرد - فى إيجاز - على هذه الأسئلة:

١- تعريف ال B.O.T وغيره مما يلحق به :

مصطلح ال — B.O.T هو اختصار لمصطلح Build, Operate, Transfer أى البناء أو التشييد أو الانشاء ثم التشغيل ثم نقل الملكية، بمعنى أن تعهد الحكومة أو إحدى الوزارات

أو احدى الجهات الإدارية إلى شركة ما - وطنية أو أجنبية أو
مشاركة - وسواء كانت من القطاع العام أو القطاع الخاص باتباع
وسائل معينة سببها فيما بعد - بإنشاء مرفق عام لاشباع حاجة
عامة يحتاجها الجمهور كالطرق والمواصلات، والمطارات، والإنارة،
والنقل، والموانئ، والاتصالات..... الخ وذلك على حساب الشركة
وبنفقات من عندها (الإنشاء Build) ثم تتولى هذه الشركة ادارته
وتؤدى الخدمة لجمهور المتفعين مدة معينة بشروط معينة تحت اشراف
الجهة الإدارية المتعاقدة ورقابتها (وهذه هى الإدارة Operate)
ثم تنقل الشركة ملكية المرفق أو المشروع إلى الدولة أو الجهة
المتعاقدة فى حالة جيدة قابلة لاستمرار تشغيله فى نهاية المدة (وهذا
هو نقل الملكية Transfer Of Ownership).

أما مصطلح الـ B.O.O.T فهو اختصار لإصطلاح
Build, Ownership, Operate, Transfer أى
البناء أو الانشاء، وملكية الملتزم للمشروع اثناء مدة العقد، وحقه
فى تشغيله لحسابه طوال هذه المدة، ثم نقل ملكيته إلى الدولة فى
نهاية المدة.

أما اصطلاح الـ B.L.T فهو اختصار لإصطلاح Build,
Lease, Transfer أى البناء أو التشييد، ثم تأجير المشروع للدولة
أو استجاره منها، ثم اعادة ملكيته أو حيازته للدولة بحسب الأحوال.

٢- الوسائل السابقة ليست مستحدثة :

وهذه الوسائل السابقة من وسائل انشاء وادارة المرافق أو
الخدمات العامة ليست وليدة اليوم أو جديدة على التشريع المصرى
كما قد يبدو من التناول الصحفى لها، بل هى موجودة ومتبعة فى

مصر منذ منتصف القرن التاسع عشر، ولعل أول مشروع نفذ بنظام الـ B.O.T فى مصر هو مشروع شق قناة السويس وإدارتها، ذلك انه قد انشئت شركة مساهمة عالمية باسم الشركة العالمية لقناة السويس البحرية وزعت اسهمها ما بين مصر وفرنسا وانجلترا ودول ومؤسسات أجنبية أخرى وذلك لشق قناة السويس، تم إدارة القناة بواسطة هذه الشركة لمدة الامتياز وهى تسع وتسعون سنة وتحت اشراف الحكومة المصرية وطبقاً للرسوم التى يتفق عليها وفى مقابل اتاوة سنوية تدفعها الشركة للحكومة، وعلى أن تعود ملكية المشروع إلى الحكومة المصرية فى حالة صالحة لاستمرار التشغيل وخدمة الملاحة العالمية فى نهاية مدة الامتياز، وذلك طبقاً لثلاثة فرامانات صدر أولها فى ٣٠ نوفمبر ١٨٥٤ بشأن الامتياز الخاص بإدارة مرفق المرور بقناة السويس، وثانيها فى ٥ يناير ١٨٥٦ بتأسيس شركة مساهمة مصرية لإدارة المرفق المذكور، وثالثها فى ١٩ مارس ١٨٦٦ بالتصديق على العقد المبرم بين الخديوى اسماعيل وفرديناند دى ليسبس، ثم اعقب ذلك الكثير من عقود امتياز المرافق العامة كشركة ليون للغاز وشركة سكك حدي الدلتا الضيقة وشركة مصر الجديدة وواحات عين شمس، وشركة المقطم والمنتره، وشركة ماركونى للراديو والتليفونات، وشركة الترام والاتوبيس، وشركة كافورى للنقل فى الدلتا، وشركة ترام الاسكندرية، وشركة أبو رجيلة للنقل العام فى القاهرة فى اوائل الثورة - وهو ما تناوله التمصير ثم التأميم عامى ١٩٥٦ ثم ١٩٦١ كما هو معروف.

٣- الوضع القانونى لعقد إدارة المرفق العام :

وعلى ذلك فجميع المرافق العامة السابقة كانت تدار عن طريق عقد الترام المرفق العام، ولأهمية هذا العقد باعتباره من أهم العقود الإدارية بل

قد يكون أهمها على الاطلاق لاتصاله المباشر بأداء الخدمات العامة واشباع الحاجات العامة للجمهور، ولكونه يحول فردا عاديا أو شركة الحلول محل السلطات الامة فى إدارة مرفق عام واستغلاله لذلك فقد درجت الدساتير المصرية المختلفة بدءا من دستور سنة ١٩٢٣ وانتهاء بالدستور الحالى الصادر سنة ١٩٧١ على النص عليه، فنصت المادة (١٣٧) من دستور سنة ١٩٢٣ على أن (كل التزام موضوعه استغلال مورد من موارد الثروة الطبيعية فى البلاد أو مصلحة من مصالح الجمهور وكل احتكار لا يجوز منحه إلا بقانون وإلى زمن محدد)، ثم نصت المادة ٨٩ من دستور سنة ١٩٥٦ على أن (ينظم القانون القواعد والاجراءات الخاصة بمنح الالتزامات المتعلقة باستغلال موارد الثروة الطبيعية، والمرافق العامة)، ثم نص دستور سنة ١٩٦٤ على أن (ينظم القانون القواعد والاجراءات الخاصة بمنح الالتزامات المتعلقة باستغلال موارد الثروة الطبيعية والمرافق العامة.....)، وبذات الصيغة جرت المادة (١٢٣) من الدستور الحالى مع استبدال عبارة (يحدد القانون ...) بعبارة (ينظم القانون...).

هذا من الناحية الدستورية، أما من الناحية التشريعية فقط صدر القانون رقم (١٢٩) لسنة ١٩٤٧ المعدل بالقانون رقم (٦١) لسنة ١٩٥٨ بوضع القواعد والاجراءات الخاصة بمنح التزام المرافق العامة، ثم صدر القانون رقم (١٠٠) لسنة ١٩٩٦ بتنظيم منح التزامات المرافق العامة للمستثمرين المحليين والاجانب لإنشاء وإدارة وتشغيل وصيانة محطات توليد الكهرباء. ثم صدر القانون رقم (٢٢٩) لسنة ١٩٩٦ بتنظيم منح التزامات المرافق العامة للمستثمرين المحليين والأجانب لإنشاء الطرق الحرة والسريعة والرئيسية، وذلك وفقاً للأحكام والقواعد والشروط التى تضمنها

هذان القانونان دون التقييد بأحكام القانون رقم (١٢٩) لسنة ١٩٤٧ المشار اليه (مرفق هذه القوانين).

كما نظم القانون المدنى التزام المرافق العامة فى مواده من ٦٦٨ إلى ٦٧٣ (المواد مرفقه).

أما الفقه والقضاء الإداريان فى مجال العقود الإدارية ولا سيما عقد التزام المرافق العامة فلا تخطئهما عين فاحص أو دارس لهذا الفرع من فروع القانون الإدارى، فقضاء مجلس الدولة غنى فى ارساء المبادئ العامة الحاكمة لعقد التزام المرافق العامة لما له من أهمية فى مجال علاقة جهة الإدارة بالأفراد فى خصوص تقديم الخدمات العامة واشباع حاجاتهم الحيوية فى مجالات النقل والمواصلات والصحة والتعليم والاتصالات والوقود والكهرباء والرى والزراعة واستصلاح الاراضى والموانى والملاحة النهرية والبحرية وغيرها من الخدمات التى تكون محلاً لعقد التزام المرافق العامة.

ويتضح مما سبق إن عقد الـ B.O.T هو عقد إدارى لإنشاء وإدارة أحد المرافق العامة لمدة معينة ثم نقل ملكيته للدولة فى آخر مدة الامتياز، وهو ما يقتضى تعريف المرفق العام محل هذا العقد، وخصائصه، والنظام القانونى له، وطرق إدارة المرافق العامة، وموضع عقد الـ B.O.T منها، وكيفية إبرامه، وأطرافه وحقوقهم، والتكيف القانونى لهذا العقد وذلك وفقاً لما يلى.

٤- تعريف المرفق العام :

ويمكن تعريف المرفق العام بأنه مشروع تقيمه جهة الإدارة أو تنظمه أو تشرف على إدارته، ويقصد به أداء خدمات أو سد حاجات عامة للجمهور وذلك باستعمال وسائل القانون العام مثل مرافق الدفاع والامن والعدالة والتعليم والصحة (وهى وظائف

الدولة التقليدية) ومرافق المياه والكهرباء والغاز والمواصلات والتموين والرى والاتصالات.... الخ (وهى وظائف الدولة الحديثة مما يمكن أن يوكل اشباعه إلى القطاع الخاص).

٥- خصائص المرافق العام :

وللمرفق العام أربع خصائص رئيسية هى:

أ- يجب أن يكون المرفق العام مشروعاً ذا نفع عام، كتوفير خدمات عامة او سد حاجاته عامة،

ب- يجب الا يكون المقصود اساساً من المرفق العام هو الحصول على الربح وأن كان الربح غير مستبعد إذا ادير المرفق العام بواسطة القطاع الخاص.

ج- يجب أن يدير المرفق العام أو ينظم أو يشرف على إدارته جهة غدارية عامة، كإحدى الوزارات أو المؤسسات أو الهيئات العامة.

د- يمكن أن يوكل انشاء وإدارة المرفق العام إلى الأفراد أو الشركات من القطاع الخاص عن طريق عقد التزام المرافق العامة.

٦- تقسيم المرافق العامة :

يمكن تقسيم المرافق العامة إلى قسمين رئيسيين:

القسم الأول: تنقسم فيه المرافق العامة إلى مرافق قومية وأقليمية وبلدية، فالمرافق القومية هى التى تؤدى خدمات عامة أو تسد حاجات عامة لجميع السكان دون أن تتركز فى إقليم معين، مثل مرفق الدفاع والأمن والعدالة والمواصلات.

أما المرافق الاقليمية والبلدية فيختص بها اقليم معين مثل المياه والكهرباء والغاز.

القسم الثانى: تنقسم فيه المرافق العامة إلى مرافق إدارية بحتة ومرافق اقتصادية:

فالمرافق الإدارية البحتة : هى المرافق التى تؤدى خدمات عامة غير ذات صفة اقتصادية مثل مرفق الدفاع والأمن والعدالة والصحة. أما المرافق الاقتصادية: فهى مرافق تسد حاجات عامة ذات صفة اقتصادية مثل مرفق المياه والكهرباء والغاز.

٧- النظام القانونى للمرافق العامة :

للمرافق العامة نظام قانونى يختلف عن الأنظمة المدنية يقوم على المبادئ الآتية:

- ١- يجب أن يكفل للمرفق العام الدوام والاستقرار.
- ٢- يجب أن تكفل المساواة التامة لأفراد الجمهور أمام المرافق العامة.
- ٣- يجب أن يكون المرفق العام فى متناول من يحتاج إليه، فلا يحرم أحد من خدماته لإرتفاع سعرها.
- ٤- تسرى على المرافق العامة قواعد خاصة بها، ليست هى قواعد القانون المدنى بل قواعد القانون الإدارى، التى تتركز أساساً على مبدأ ضرورة سير المرافق العامة بانتظام واضطراد وعلى تمتع جهة الإدارة فيه بسلطات استثنائية غير مقررة للأفراد أو الشركات من القطاع الخاص.

٨- طرق إدارة المرافق العامة :

يسلك الشخص الإدارى الذى أنشأ المرفق العام، سواء كان هذا الشخص الإدارى هو الدولة فيكون المرفق قومياً أو كان شخصياً إدارياً محلياً فيكون المرفق إقليمياً أو بلدياً، إحدى طرق خمسة لاستغلال هذا المرفق وإدارته.

وتتدرج هذه الطرق الخمس من ناحية تحمل تبعات الاستغلال المالى للمرفق ومن ناحية مدى سيطرة الدولة على إدارة المرفق تدرجاً ملحوظاً وفقاً لما يلى:

١- الطريقة الأولى هى طريقة الإدارة المباشرة أو الريجى La regie وفيها يتحمل الشخص الإدارى كل الخسائر كما يستأثر بكل الأرباح الناشئة عن إدارة المرفق وتستعين الدولة فى إدارة المرفق بأموالها العامة وموظفيها وتستخدم فى ذلك وسائل القانون العام ولا يكون للجهة الإدارية التى تدير المرفق أى استقلال مالى أو ادارى عن الدولة.

٢- طريقة الإدارة بواسطة مؤسسة عامة (Etablissement Public) فالمؤسسة العامة هى التى تدير المرافق وتحمل كل الخسارة وتستأثر بكل الربح وهى شخص اعتبارى عام يتمتع باستقلال مالى وإدارى عن الدولة.

٣- طريقة الريجى غير المباشر (Regie Intersee)، وفيها تعهد السلطة الإدارية إلى فرد أو شركة باستغلال المرفق وإدارته لحسابها وليس لحسابه وذلك مقابل عوض معروف.

٤- ثم طريقة الاستغلال المختلطة (Economic Mixte) وفيها تعهد السلطة الإدارية باستغلال المرفق وإدارته إلى شركة مختلطة تساهم فيها بمقدار معين من الأسهم وتترك بقية الأسهم يكتب فيها الأفراد والشركات الخاصة، وهذه الشركة المختلطة التى تساهم فيها السلطة الإدارية هى التى تقوم باستغلال المرفق وإدارته.

٥- وأخيراً طريقة الإدارة بمنح التزام المرفق العام (Concession De Service Public) لفرد أو شركة يقوم الملتزم بإنشاء المرفق على نفقته الخاصة وإدارته لمدة معينة وطبقاً لشروط معينة تضعها السلطة الإدارية ويستأثر وحده بكل الربح، كما يتحمل وحده بكل الخسارة.

وفى هذه الطرق الخمسة تتدرج تبعات الاستغلال المالى للمرفق تدرجاً ملحوظاً، ففي الطرق الثلاثة الأولى تتحمل السلطة الإدارية كل الخسارة وتتاثر بكل الربح، وفى الطريقة الرابعة تساهم السلطة الإدارية فى الخسارة وفى الربح، وفى الطريقة الخامسة لا تتحمل خسارة ولا تجنى ربحاً، ولكن يلاحظ أن سلطة الدولة ورقابتها على حسن إدارة المرفق موجودة دائماً ولكنها تتدرج من حيث الشدة والضعف بحسب الوسيلة التى تختارها لإدارة المرفق العام.

ويتضح مما سبق أن الطريقة الخامسة من طرق إدارة المرفق العام وهى العقد التزام المرفق العام هى التى تتفق مع ما يطلق عليه حالياً نظام الـ B.O.T وهو ما يقتضى أن نعرف عقد التزام المرفق العام ونستعرض أهم خصائصه وحقوق أطرافه والمستفيدين منه.

٩- تعريف عقد التزام أو امتياز المرفق العام :

درج القضاء الإدارى على تعريف عقد التزام المرفق العام بأنه عقد إدارى تبرمه جهة الإدارة وأحد الأفراد أو إحدى الشركات لإنشاء وإدارة واستغلال مرفق عام أو لإدارته واستغلاله بعد أن تنشئه الدولة وذلك وفقاً لشروط معينة يتضمنها عقد الامتياز ولمدة معينة يعود بعدها المرفق إلى الدولة فى حالة صالحة لاستمرار تشغيله، وتمتع فيه جهة الإدارة المتعاقدة بسلطات استثنائية لا يتمتع بها المتعاقدون فى العقود المدنية، ويكون فيه للمتعاقد مع جهة الإدارة أن يتقاضى رسوم الخدمة من أفراد الجمهور المتفاعلين بها فضلاً عن استيلائه على أرباح المشروع وفقاً للشروط التى يتضمنها العقد، وكذلك حقه فى تدخل جهة الإدارة لإعادة التوازن المالى للعقد.

وتنص المادة (٦٦٨) من التقنين المدنى على أن:

"التزام المرافق العامة عقد الغرض منه إدارة مرفق عام ذى صفة اقتصادية،

ويكون هذا العقد بين جهة الإدارة المختصة بتنظيم هذا المرفق وبين فرد أو شركة يعهد إليها باستغلال هذا المرفق فترة معينة من الزمن".

ونخلص مما تقدم أن عناصر هذا العقد هي :

١- أن عقد التزام المرفق العام يكون مبرماً بين جهة الإدارة المختصة بتنظيمه، وبين فرد أو شركة يعهد إليها باستغلال المرفق.

٢- يكون المرفق العام محل العقد ذا صفة اقتصادية فيكون من المرافق الاقتصادية الصناعية أو التجارية.

٣- أن يكون لعقد التزام المرفق العام مدة معينة فلا يجوز أن يكون ابدياً أو لمدة غير معينة ويلتزم المتعاقد فى نهاية المدة أن يعيد المرفق إلى الدولة فى حالة صالحة لاستمرار التشغيل.

٤- يتمتع الملتزم بحقوق معينة ويلتزم بالتزامات معينة قبل جهة الغدابة والمتفعين منها لها فيما بعد.

١- التكييف القانونى لعقد الالتزام :

اختلف الفقه والقضاء فى التكييف القانونى لعقد الالتزام، فكان الرأى السائد فى القرن التاسع عشر أن عقد الالتزام هو عقد مدنى يخضع للقواعد المدنية المقررة فى العقود المدنية.

ثم نشأت نظرية أخرى تذهب إلى أن عقد الالتزام إنما هو تصرف قانونى من جانب واحد هو جانب السلطة الإدارية فهى التى وضعت كافة شروطه وتستطيع أن تعد لها بأوامرها المفردة .

واستقر الفقه والقضاء الحديث إلى أن عقد الالتزام هو عقد إدارى يخضع للقانون الإدارى فى نواحيه المتعلقة بتنظيم المرفق وإدارته وأسعاره المقررة ويخضع فى غير ذلك لقواعد القانون المدنى كغيره من العقود وهذه النظرية هى التى أخذ بها القانون المدنى المصرى والفقه والقضاء الإداريان فى مصر.

ويترب على أن عقد الالتزام عقد إدارى، نتيجة هامه هى أن هذا العقد هو عقد مركب فلا تسرى القواعد المدنية فى جميع نواحيه، وإنه يجب التمييز فى هذا العقد بين طائفتين من النصوص: نصوص تعاقدية، ونصوص تنظيمية.

أ- النصوص التعاقدية: وهى تخضع لأحكام القانون المدنى فلا يجوز نقضها أو تعديلها إلا باتفاق الطرفين طبقاً للقاعدة المقررة فى المادة (١٤٧) من القانون المدنى.

ب- النصوص التنظيمية: وهى تتعلق بتنظيم المرفق فى ذاته ووضع طرق مرسومة لإدارته، وهذه هى النصوص التنظيمية ولها حكم القانون وتملك السلطة الإدارية بموجب سلطانها ومن غير موافقة الملتزم نقضها أو تعديلها بما يتفق مع المصلحة العامة وتحت الرقابة القضائية لمجلس الدولة.

١١- حقوق الملتزم وواجباته:

يمكن حصر حقوق الملتزم قبل جهة الإدارة فيما يلى:

- أ- تمكين الملتزم من أن يقوم بالأعمال اللازمة لإدارة المرفق العام عن طريق الاحتكار أو عن طريق الاحتكار أو عن طريق الامتياز.
- ب- تمكين الملتزم من أن يقوم بالأعمال اللازمة لإدارة المرفق واستغلاله فتمنحه السلطة الإدارية الترخيصات اللازمة.

ج- تقاضى رسوم من المتفعين، أى العملاء المستهلكين، مقابل انتفاعهم.

٤- الحق فى التوازن المالى للعقد، فالأصل أن التزام المرفق العام لا يخلو من المخاطر، فالملتزم يسعى للربح ويتعرض للخسارة والمفروض فى كل ذلك أنه ييذل عناية الشخص المعتاد فى إدارة المرفق واستغلاله، وإلا أن مبدأ وجوب استمرار سير المرفق العام

باضطراد وانتظام يفرض أن تدخل الإدارة لإعادة التوازن المالى للعقد طالما أن الملتزم قائم بتنفيذ التزاماته وذلك عن طريق ما ابتدعه القضاء الإدارى من نظريات ثلاث هى:

أ- نظرية عمل الأمير.

(Le fait du prince)

ومؤداها أن يصدر من سلطة عامة ودون خطأ من جانبها عمل أو إجراء أو قانون أو لوائح ينجم عنها تسوى مركز التعاقد فى العقد الإدارى والإخلال بالتوازن المالى للعقد، فتدخل الجهة الإدارية المتعاقدة لإعادة هذا التوازن وذلك بتعويض المتعاقد معها عن كافة الأضرار التى تلحقه من جراء ذلك العمل أو الإجراء.

ب- نظرية الظروف الطارئة:

(Theorie des l' imprevision)

وهى تقوم على حدوث ظروف طارئة لم يكن فى وسع المتعاقد أن يتوقعها وإذا وقعت فلم يكن فى مقدوره أن يدفعها أو يتلافها، وبالتالي فهى خارجة عن إرادة المتعاقد وليست بفعله ومن شأنها أن تجعل تنفيذ الالتزام مرهقاً للمتعاقد وليس مستحيلاً، ويترتب على ذلك أن يكون للمتعاقد الحق فى التعويض أو رد الالتزام المرهق إلى الحد المعقول، وهو ما نصت عليه المادة (٢/١٤٧) من القانون المدنى.

ج- نظرية الصعوبات المادية غير المتوقعة عند تنفيذ العقد

(Theorie des sijetion imprevues)

ومقتضاها أن يصادف المتعاقد فى تنفيذ التزاماته صعوبات مادية ذات طبيعة استثنائية خالصة (كوجود طبقات صخرية صلبة فى التربة عند الحفر لأعماق معينة) ولم يكن فى الوسع توقعها عند

إبرام العقد ورغم ما قام به المتعاقد من اختبارات ومن شأنها أن تجعل تنفيذ الالتزام مرهقاً، فيكون من حق المتعاقد المطالبة بتعويض كامل عما سببه هذه الصعوبات من تكلفة أو ضرر.

وفي كل هذه النظريات تلزم جهة الإدارة بتعويض المتعاقد دون خطأ منها أو منه، وذلك لإعادة التوازن المالي للعقد وذلك نزولاً على وجوب سير المرفق العام بانتظام واضطراد.

١٢- واجبات الملتزم :

يوجب عقد الالتزام على الملتزم أن يؤدي الخدمات التي يتكون منها المرفق إلى العملاء، وفي بعض الحالات يوجب على الملتزم ايضاً أن يقوم بالانشاءات اللازمة لتسيير المرفق وإدارته واستغلاله، فيرتب في ذمة الملتزم إلتزامان أثناء مدة الامتياز ثم التزم ثالث في نهاية المدة. أما الإلتزامان أثناء مدة الامتياز فهما :

١- القيام بالانشاءات اللازمة لتسيير المرفق .

٢- القيام بإدارة المرفق وصيانته

أما الإلتزام الثالث في نهاية المدة فهو إعادة المرفق إلى الجهة الإدارية المتعاقدة في حالة صالحة لاستمرار تشغيله.

١٣- حقوق جهة الإدارة قبل الملتزم :

لما كانت جهة الإدارة هي القوامة على حسن سير المرافق العامة وكفالة أداء الخدمة التي يضطلع بها المرفق إلى الجمهور في الوقت المناسب وبالسعر المناسب ودون انقطاع لذلك فإن جهة الإدارة تتمتع بسلطات استثنائية قبل التعاقد معها تحصل في مظاهر أربعة:

١- حقها في الإشراف والرقابة على التعاقد أثناء تنفيذ العقد

تحقيقاً لانتظام سير المرفق واستمرار أداء الخدمة على الوجه الأكمل للجمهور وفي المقابل أو الرسوم المتفق عليها دون زيادة أو أرهاق.

٢- حقها في تعديل التزامات التعاقد بالنقص أو بالزيادة وفي

الحدود وبالشروط التى ينص عليها العقد، وذلك دون قلب اقتصاديات العقد وتغيير جوهره إذا ما كان صالح المرفق يستوجب ذلك.

٣- حقها فى توقيع جزاءات متنوعة على المتعاقد اذا اخل بالتزامه، وهى الجزاءات المالية كالتعويضات والغرامات ووسائل الضغط على المتعاقد كوضع المشروع تحت الحراسة وسحب المشروع من المتعاقد وحلول الإدارة محل المتعاقد فى تنفيذه وإدارته، أو التنفيذ على حساب المتعاقد المقصر بأن تحمل غيره محله وتلزمه بفروق الأسعار وفسخ العقد وأخيراً توقيع العقوبات الجنائية على المتعاقد إذا توافرت فى شأنه عناصر احدى الجرائم المعاقب عليها جنائياً وذلك بصفة الإدارة سلطة عامة وليست بصفتها طرفاً فى العقد.

٤- حق جهة الإدارة فى انهاء العقد دون خطأ من جانب المتعاقد قبل نهاية مدته وذلك مقابل تعويضه تعويضاً عادلاً وأبرز مثال لذلك هو تأميم مرفق قناة السويس بالقانون رقم (٢٨٥) لسنة ١٩٥٦ الصادر فى ٢٦ يوليو سنة ١٩٥٦.

١٤- حقوق المستفيد أو العميل قبل الالتزام :

تنص المادة ٦٦٩ مدنى على أن:

(ملتزم المرفق العام يتعهد بمقتضى العقد الذى يبرمه مع عمليه بأن يؤدى لهذا العميل على الوجه المألوف الخدمات المقابلة للأجر الذى يقبضه، وفقاً للشروط المنصوص عليها فى عقد الالتزام وملحقاتها وللشروط التى تقتضيها طبيعة العمل ويقتضيها ما ينظم هذا العمل من القوانين).

فالعقد بين العميل والملتزم حسبما نصت عليه المادة ٦٦٩ مدنى يخضع للنظام المقرر فى عقد الالتزام نفسه، كما يخضع ايضاً لمبادئ

عامة يقوم عليها عقد الالتزام، وهذه المبادئ فرضتها نصوص القانون مثل مبدأ المساواة [م/٦٧٠ مدنى] ومبادئ تحديد الأسعار التى يتقاضاها الملتزم من العملاء [م/٦٧١ مدنى] وكفالة استمرار المرفق وانتظامه ومسايرته للتطور [م/٦٧٣ مدنى].

وعلى ذلك فيجوز لعميل المرفق أن يرفع دعوى أمام القضاء المدنى يطالب فيها الملتزم بحقه وفقاً للقواعد المقررة فى القانون المدنى، وذلك عن طريق أن يطلب التنفيذ العينى أو أن يطالب بالتعويض وأن يطلب فسخ العقد بينه وبين الملتزم.

١٥- حقوق المستفيد أو العميل قبل جهة الإدارة :

وكذلك يستطيع المستفيد أن يلجأ إلى القضاء الإدارى بطلب إلغاء القرارات الصادرة من الإدارة والتى تخول التعاقد حق مخالفة ما يرد فى عقد الامتياز من شروط، كما يستطيع أيضاً طلب إلغاء القرارات الضمنية أو القرارات السلبية بامتناع الإدارة على تمكينه من الاستفادة من عقد الامتياز وفقاً لشروط العقد.

١٦- السلطة المختصة بمنح التزام المرفق العام وتعديل شروطه :

تنص المادة (١) من القانون رقم (٦١) لسنة ١٩٥٨ المعدل لقانون التزام المرافق العامة رقم (١٢٩) لسنة ١٩٤٧ على أن:

"يكون منح الامتيازات المتعلقة باستثمار موارد الثروة الطبيعية والمرافق العامة ، وكذلك أي تعديل في شروط الامتياز يتعلق بشخص صاحب الامتياز أو مدة الامتياز أو نطاقه أو الاتاوة (العائدات) بقرار من رئيس الجمهورية بعد موافقة مجلس الشعب ويكون تعديل ما عدا ذلك بقرار من الوزير المختص " .

هذه هي القاعدة في منح التزام المرافق العامة وفي تعديل شروطها.

على أنه يرد على هذه القاعدة العامة استثناءان ، الأول خاص بمنح التزام المرافق العامة المتعلق بإنشاء الطرق وإدارتها واستغلالها وصيانتها ، فيصدر بمنح الالتزام وتعديل شروطه قرار من رئيس مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير النقل والمواصلات وذلك طبقاً للمادة ١٢ مكرراً هـ من القانون رقم (٨٤) لسنة ١٩٦٨ بشأن الطرق العامة والمضافة بالقانون رقم (٢٩١) لسنة ١٩٩٦ .

والاستثناء الثاني خاص بالتزام المرافق العامة المتعلق بإنشاء وإدارة وتشغيل وصيانة محطات توليد الكهرباء فيصدر أيضاً بمنح الالتزام وتعديل شروطه قرار من رئيس مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير الكهرباء والطاقة ، وذلك طبقاً للمادة (٧) من القانون رقم ١٢ لسنة ١٩٧٦ ، المعدل بالقانون رقم ١٠٠ لسنة ١٩٩٦ بإنشاء هيئة كهرباء مصر .

١٧- كيفية اختيار جهة الإدارة للمتزم المرفق العام :

يلاحظ أن جهة الإدارة ليست حرة في اختيار المتزم - أو اختيار التعاقد معها بصفة عامة بل هناك قواعد واجراءات وشروط يجب مراعاتها عند إبرام العقود الإدارية ومن أهمها عقد التزام المرافق العامة ، وتزاح هذه القواعد ما بين وجوب إصدار قانون لمنح الالتزام ، وما بين وجوب اتباع أحكام قانون المناقصات والمزايدات رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ .

١٧/١ - إصدار قانون :

وذلك إذا كانت ثمة استثناءات أو مزايا أو حوافز سوف تمنح للمتزم بالاستثناء من بعض القوانين القائمة ، ففي هذه الحالة يلزم صدور القانون بمنح الالتزام وسواء كانت المتزم شخصاً طبيعياً أو شخصاً معنوياً كشركة وطنية أو أجنبية أو مشركة فيحدد القانون حقوق المتزم وواجباته ومدة الالتزام ، وسلطات الجهة مانحة الالتزام في الإشراف والرقابة والتوجيه على المتزم أثناء انشائه للمرفق

وإدارته وصيانتة ، وشروط استرداده في نهاية مدته ، وأحوال استرداده قبل انتهاء مدته ، وحق مانح الالتزام في مراجعة أسعار أداء الخدمات للجمهور وتعديلها ، ووضع الضوابط والشروط على كيفية استعمال الربح الناتج من استغلال المرفق العام وما ينول منه إلى الملتزم وما يخصص منه لصيانة المرفق الدورية حتى يعود إلى الجهة مانحة الالتزام في نهاية مدته في حالة صلاحة لاستمرار تشغيله .

وصدور القانون على هذا الوجه ينفق مع أحكام المادة (١٢٣) من الدستور التي تنص على أن (يحدد القانون القواعد والأجراءات الخاصة بمنح الالتزامات المتعلقة باستغلال موارد الثروة الطبيعية والمرافق العامة ...) .

وتظهر الحاجة لإصدار مثل هذا القانون إذا كان عقد الالتزام سوف يتضمن بعض المزايا أو الخوافز أو الإعفاءات التي تمنح للملتزم بالاستثناء من بعض القوانين القائمة كقوانين الضرائب أو ضريبة المبيعات أو الجمارك أو الاستيراد أو التصدير أو المناطق الحرة والنقد والشركات وغيرها وذلك تمكيناً للملتزم من استغلال المرفق وأداء الخدمة على الوجه الأكمل وبما يحقق مصلحة الجمهور والمصلحة العامة .

٢/١٧- وجوب اتباع أحكام قانون المناقصات والمزايدات :

أما إذا لم تكن هناك مثل هذه الاستثناءات أو الإعفاءات فالقاعدة العامة أن يتم اختيار الملتزم عن طريق إحدى طرق التعاقد المنصوص عليها في قانون المناقصات والمزايدات رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وهي المناقصة العامة ، والمناقصة المحدودة والممارسة العامة والممارسة المحدودة والاتفاق المباشر وذلك في الأحوال وبموجب توافر شروط كل منها في الملتزم طبقاً لأحكام ذلك القانون .

ويلاحظ أن هذا القانون تسري أحكامه على جميع وحدات الجهاز الإداري للدولة من وزارات ومصالح عامة وأجهزة لها ميزانيات خاصة ، وعلى وحدات الإدارة المحلية وعلى الهيئات العامة

خدمة كانت أو اقتصادية ، وعلى ذلك يخرج من نطاق تطبيقه شركات قطاع الأعمال العام والبنوك والشركات المشتركة وذلك باعتبار أنها من أشخاص القانون الخاص وذلك طبقاً للمادة الأولى من قانون اصدار قانون المناقصات والمزايدات .

٣/١٧- المبادئ التي تحكم اختيار الملتزم :

وتهدف هذه الأحكام بصفة عامة إلى تحقيق المصلحة العامة للجهة مانحة الالتزام وللجمهور وللإقتصاد القومي وذلك بتسكين هذه الجهة من اختيار افضل العروض من الناحية الفنية والمالية وأكفأ المتقدمين لإنشاء المرفق وإدارته وصيانته .

وتتحقق هذه المصلحة العامة من خلال أربعة مبادئ أخرى فرعية

وهي :

مبدأ العلانية ، ومبدأ تكافؤ الفرص ، ومبدأ المساواة ، ومبدأ حرية المنافسة ، وهو ما نصت عليه المادة (٢) من قانون المناقصات والمزايدات رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ المشار إليه ، وقانون الطرق ومحطات الكهرباء السالف ذكرهما .

ويلاحظ أن مراعاة هذه المبادئ الأربعة هي التي تكون ركن المشروعية في عقود جهة الإدارة بصفة عامة ومن بينها عقد التزام المرافق العامة ، وبالتالي فالإخلال بها هو المدخل لرقابة المشروعية التي يسطها مجلس الدولة على العقود الإدارية بحيث إذا إخل أحدها كان تصرف جهة الإدارة غير مشروع وكان لكل ذي مصلحة حالة ومباشرة أن يطعن بالإلغاء على تصرفها .

لعلني بما سبق أن أكون قد ألفت بعض الضوء على عقود المرافق العامة، وهو ما شاعت تسميته مؤخراً بعقود الـ B.O.T .
والله من وراء القصد وهو الهادي إلى سواء السبيل .

الطبيعة القانونية لعقد البناء والتشغيل ونقل الملكية
(B.O.T)

أو عقد البناء والتملك والتشغيل ونقل الملكية
(B.O.O.T)

إعداد

د. جمال عثمان جبريل

أستاذ القانون العام

كان للتحول في الفكر السياسي والاقتصادي ثم التطور في دور الدولة باعتبارها الشخص المعنوي الأعلى على السراب الاقليمي هذا التطور وإن أخطأته النظرة العابرة على اعتبار أنه عودة لما قبل سياسة تدخلية الدولة التي داهمت كل دول المعمورة حتى تلك التي عدت معاقل الاقتصاد الحر في العالم .

. إلا أن العودة إلى انحسار دور الدولة حتى أن البعض يزعم أننا في طريقنا للعودة إلى عصر الدولة الحارسة حيث كان يقتصر دور الدولة على الأمن الداخلي والخارجي وإقامة العدل وترك فيما عدا ذلك من أنشطة إلى الأفراد ، وهذه النظرة بقدر ما تعبر عن مبالغة غير منطقية في استقراء مستقبل الدولة فإنها لا تخلو من كونها محاولة وإن كانت أقل عمقاً للتنبؤ بآراء صارت عصر تميز بسقوط الأقنعة السياسية والاقتصادية ، حيث أصبح الحديث والعمل مكشوفاً للجميع للقوى والضعيف للمستفيد ومن يلحقه الضرر .

وتحت ضغوط تزايد السكان وازدياد الحاجات البشرية وعجز الحكومات عن القيام بعبء التنمية الاقتصادية والاجتماعية التي تحتاج في ظل مجتمعات يجري صبغها بصبغة غريبة كرها إلى أموال ضخمة لإقامة مشروعات البنية الأساسية وكذلك بعض المشروعات الاستثمارية الكبرى ، والتي كانت تتكفل بها الموارد الذاتية للدولة التي عجزت في بعض الدول ورؤى أنه من المصلحة تركها للقطاع الخاص في البعض الآخر .

وكانت عقود B.O.T أو B.O.O.T هي ما جاء إلينا من الغرب كوسيلة تبدو سحرية لحل مشكلة عجز الدولة عن القيام بمشروعات البنية الأساسية من طرق ومطارات ووسائل نقل وغيرها واسناد هذا الأمر للأفراد أو الشركات سواء الوطنية وغالباً الأجنبية.

وموضوع محاضراتنا يقتصر في مجال عقود البوت على الطبيعة القانونية والاطار القانوني لتلك العقود وفقاً للنظام القانوني المصري الذي ينتمي إلى الأسرة اللاتينية في مجال القانون الوضعي وإذا كان عقد البوت أو بمعنى أدق عقود البوت مسمى حديثاً فإن تطبيق هذا النظام في مفهومه ليس جديداً فهو معروف منذ قديم الزمان وقد كانت فرنسا رائدة في هذا المجال حيث ابتكرت نظام امتياز المرافق العامة Le concession des services publics الذي هو في مفهومه وطبيعته القانونية ليس إلا تطبيقاً من تطبيقات عقود البوت B.O.T فقد أعطوا امتياز إلى بيرييه اخوان عام ١٧٨٢ لتوزيع المياه في باريس .

ولعل مشروع "قناة السويس" امن اشهر عقود الامتياز في القرن التاسع عشر ومن أول مشروعات الامتياز أو البوت في العالم حيث تم افتتاح القناة في ١٧ نوفمبر ١٨٦٩ - وكانت مدة الامتياز ٩٩ سنة - إلا أنه تم انتهاء امتياز شركة قناة السويس عام ١٩٥٦ أي قبل انتهاء الامتياز بنحو ثلاث عشر سنة وهو ما أطلق عليها وقتها تأميم قناة السويس .

ولعل هذا النظام الحديث اسماً القديم مفهوماً يتشابه أو يتطابق مع عقود امتياز المرافق العامة وهي نوعاً من العقود الإدارية المسماه بل لعله أشهر تلك العقود وهذا التشابه أو التطابق يدعونا إلى ضرورة بحث هذا الأمر في حدود ما يسمح به المجال لأن عقد الامتياز كما ذكرنا من العقود الإدارية وهذه العقود تخضع لنظام قانوني مختلف تماماً عن عقود القانون الخاص ، تتمتع فيه الدولة وأشخاصها العامة بسلطات قوية في مواجهة المتعاقد معها ويخضع لبادئ وأسس تختلف عن تلك التي تنظم عقود القانون الخاص .

أولاً : تعريف عقد البناء والتملك والتشغيل والتحويل :

B.O.O.T

عقود البوت أو البناء والتملك والتشغيل والتحويل هو عقد تقوم بمقتضاه الدولة بمنح أحد الأشخاص وغالباً ما يكون شخصاً معنوياً لضخامة المشروع - وإن كان ليس هناك مانعاً من أن يكون شخصاً طبيعياً - أن يقوم بإنشاء أو تطوير أو تحديث أحد المرافق العامة الاقتصادية وتمويله على نفقته الخاصة على أن يملك أو يستأجر هذا المرفق وتشغيله بنفسه أو عن طريق الغير مقابل حصوله على عائد تشغيل المرفق طوال مدة العقد ويلتزم هذا الشخص بإعادة أصول المشروع إلى الدولة أو أي من أشخاصها المعنوية عند نهاية مدة العقد بالشروط والأوضاع المبينة في عقد البوت والقرار الصادر بشأنه . وهذا العقد وفقاً لهذا التعريف لا يعدو أن يكون وسيلة تنقل بمقتضاها الدولة القطاع الخاص عبء تمويل إنشاء أو تطوير وتشغيل أحد المرافق العامة .

ثانياً : الطبيعة القانونية لعقد البوت :

(B.O.O.T أو B.O.T)

إذا كان التشابه أو التطابق بين عقد البوت بمسماه الحديث وعقد الامتياز أو التزام المرافق العامة بمفهومه التقليدي يدعو إلى حسم إشكالية الطبيعة القانونية لعقد البوت باعتباره هو أيضاً عقداً إدارياً يخضع للنظرية العامة للعقود الإدارية وما تحويه من أحكام خاصة أنه بالرغم من اتفاق لغة القانون العام على أن العقود الإدارية هي عقود بالمعنى الفني للكلمة ، إلا أنها عقود ذات طبيعة خاصة اقتضتها ارتباط هذه العقود بالمرافق العامة وأنها وسيلة لإنشاء أو تسيير هذه

المرافق مما حدا بالقضاء الإداري سواء في فرنسا أم في مصر إلى مراعاة الغاية وهي المرافق العامة وقواعدها الضابطة على حساب الوسيلة التي هي هنا العقود الإدارية فحيث أن المرفق العام قابل للتغيير والتبديل فإن للإدارة المتعاقدة في عقد إداري حتى زيادة أو خفض التزامات التعاقد معها بالإرادة المنفردة مما يجعل من قاعدة ثبات العقد في عقود القانون الخاص قاعدة عكسية في العقود الإدارية وهي قاعدة عدم ثبات العقد ، وإذا كان هناك حماية للحفظ على سير المرفق العام بانتظام واطراد فإن سلطات وحقوق الإدارة في مواجهة التعاقد معها تجعل من العقد الإداري علاقة بين طرفين غير متساويين وتصل هذه السلطات مارة بفرض عقوبات على هذا التعاقد إلى تنفيذ العقد على حسابه إلى فسخ العقد بإرادة الإدارة المنفردة للمصلحة العامة .

وكذلك إذا كان البحث عند الاختلاف حول شروط العقد يدور عن النية المشتركة لطرفي العلاقة التعاقدية فإن هذه النية المشتركة في مجال العقود الإدارية لا يجب لها أن تتجاوز مصلحة المرفق وقواعده الضابطة وإلا فرت أو ردت إلى هذا الإطار .

وهذا يدعو دائماً أن يتضمن العقد الإداري شروطاً استثنائية غير مألوفة في عقود القانون الخاص .

وفي بيان الطبيعة القانونية لعقود البوت - تلك التي لم يتم بحثها على صعيد الفقه القانوني في مصر إلا في أضيق الحدود (١) وفي إطار فقه القانون الخاص .

وقبل أن نتناول هذه الطبيعة القانونية ينبغي أن نوضح أن هناك عاملان جوهريان يرتبطان بهذا الموضوع :-

أولاً : أن عقود البوت إذا كان موضوعها إنشاء أو تطوير أو

تسير مرفق عام فإنه من الصعب بل من المستحيل أن تخضع للقواعد العامة لنظرية العقد في القانون الخاص - باعتبار أن ذلك يكرس نوعاً من المساواة غير المنطقية بين المصلحة العامة وبين مصلحة فردية ، ويخلق نوعاً من التوازن بين المصلحتين قد يؤدي في النهاية إلى امكانية توقف المرفق العام عن أداء الخدمة تطبيقاً لنظرية العقد .

ثانياً : ومن ناحية أخرى فإن التعاقد مع الإدارة في عقود البوت غالباً ما يكون شركة دولية ذات قوة اقتصادية كبيرة وتمتع بحماية سياسية قد لا تسمح بتطبيق النظرية العامة للعقود الإدارية وما تحويه من سلطات للدولة في مواجهة التعاقد معها .

ثالثاً : ورغم ذلك فإن التخوف من اعتبار عقود البوت أو بعضها من قبيل العقود الإدارية - والالتفاف حول هذه الحقيقة القانونية هو أمر غير مبرر - فالمستثمر يهتم في المقام الأول بتحقيق الربح والعقد الإداري يحكمه مبدأ هام هو الحفاظ على التوازن المالي للعقد الإداري، هذا المبدأ الذي يمنع على الإدارة أن تتدخل للاضرار بالتعاقد معها مالياً بل على العكس أنه يحمل الإدارة التزاماً بتعويض التعاقد معها دون خطأ (نظرية عمل الأمير - نظرية الظروف الطارئة - نظرية الصعوبات المادية غير المتوقعة) وهو أمر لا نجده في عقود القانون الخاص وتدخل الإدارة في مجال العقود الإدارية لمساعدة التعاقد معها ، الغرض منه هو ضمان استمرار سير المرفق العام بانتظام واطراد .

عقد امتياز المرافق العامة

وعقد البناء والتملك والتشغيل والتمويل

عرفت محكمة القضاء الإداري في مصر عقد الامتياز بقولها "... أن التزام المرافق العامة ليس إلا عقداً إدارياً يتعهد أحد الأفراد أو الشركات بمقتضاه بالقيام على نفقته وتحت مسئوليته المالية بتكليف من الدولة أو إحدى وحداتها الإدارية وطبقاً للشروط التي توضع له بأداء خدمة عامة للجمهور وذلك مقابل التصريح له باستغلال المشروع لمدة محددة من الزمن واستيلائه على الأرباح فالالتزام عقد إداري ذو طبيعة خاصة وموضوعه إدارة مرفق عام ولا يكون إلا لمدة محدودة ويتحمل الملتزم بنفقات المشروع واخطاره المالية ويتقاضى عوضاً في شكل رسوم يحصلها من المتفعين ... " (١) .

لا يختلف هذا التعريف في جوهره عما أوردناه في تعريف عقد البوت والجدير بالذكر أن ذلك يكون عندما يتعلق عقد البوت بمرفق عام أما إذا تعلق بمشروع خاص فإن الأمر يختلف . وإن كان هناك تطابقاً في التعريف فإن هناك بعض الاختلافات التي يراها البعض بين عقد الالتزام بمعناه التقليدي وعقود البوت (٢) وهذه الاختلافات هي :

أولاً : أن التطبيق المعاصر لنظام البناء والتملك والتشغيل يستلزم تدخل الدولة تدخلاً إيجابياً في شتى مراحل المشروع بدءاً من التحضير له واعداده ومروراً بالتنفيذ والتشغيل وانتهاءً بتحويله وتسليم كافة أصوله إلى الدولة فاللدولة هي التي تحدد المشروع

(١) حكمها الصادر في ٢٥ مارس ١٩٥٦ السنة العاشرة ، ص ٢٥٩ .

(٢) د/ هاني صلاح سري الدين - المرجع السابق .

ومواصفاته الفنية ومكانه وطاقاته الانتاجية أو الخدمية في ضوء احتياجاته المالية والاقتصادية والاجتماعية كما يتم اختيار شركة المشروع - بحسب الأصل - في اطار من المنافسة والعلانية كما تخضع شركة المشروع أثناء تنفيذ وتشغيل المرفق لرقابة لصيقة من الدولة كما أن التقنية والتكنولوجيا المستخدمة أثناء التشغيل وإدارة المرفق يتم اختيارها طبقاً للمواصفات التي تحددها الدولة ، كما أن مدة الالتزام في التطبيق الحديث لهذا النظام لا تتجاوز عادة ثلاثين عاماً وهي مدة كافية في معظم الأحوال لاسترداد تكلفة المشروع وتحقيق هامش ربح معقول .

ثانياً : أن نظام البناء والتملك والتشغيل والتحويل نظراً لطبيعته الاقتصادية ودور الدولة في تنفيذه وطرائق تمويله الحديثة يختلف من الناحية الفنية والاقتصادية اختلافاً جفرياً عن نظام التزام المرافق العامة في القرن الماضي وفي بداية هذا القرن وهو الأمر الذي يجعل معه بعض القواعد والأحكام السارية على اتفاقات التزام المرافق العامة غير صالح للتطبيق على نظام البناء والتملك والتشغيل والتحويل كما يقتضي تفسير بعض النصوص والأحكام الأخرى بطريقة أكثر مرونة دون اخلال أو جور على حق الدولة الأصل في تنظيم مرافقها العامة وضمان سيرها بانتظام واضطراد وهو الأمر الذي استدعى تدخل المشرع بنصوص أخرى إلى جانب القانون ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ بالتزامات المرافق العامة التي تعد بالنسبة له بمثابة نصوص خاصة تقيده في قطاعات معينة مثل قطاع الكهرباء (القانون رقم ١٠٠ لسنة ١٩٩٦) وقطاع المطارات (القانون رقم ٣ لسنة ١٩٩٧) وقطاع الطرق والكباري (القانون رقم ٢٢٩ لسنة ١٩٩٦) - وهي جميعها جاءت للتخفيف من غلواء القانون رقم ٢٩

لسنة ١٩٤٧ فأجازت جميعها منح التزامات المرافق العامة لمدة تزيد على ثلاثين عاماً التي تنص عليها المادة الأولى من القانون ١٢٩ .

كما أطلقت جميع القوانين المشار إليها أرباح شركة المشروع على خلاف ما جاء بالمادة الثالثة من القانون ١٢٩ التي تنص على أنه "لا يجوز أن تتجاوز حصة الملتزم السنوية في صافي أرباح استغلال المرفق عشرة في المائة من رأس المال الموظف والمرخص به وذلك بعد خصم مقابل استهلاك رأس المال " .

واختلف الأمر أيضاً بمقتضى هذه القوانين في منح الامتياز حيث اكفى بموافقة مجلس الوزراء دون اشتراط صدور قانون بمنح الالتزام.

ثالثاً : أن عقد الالتزام في مفهومه التقليدي يفرض قيام الملتزم بتقديم خدمة مباشرة للجمهور وحصوله على مقابل هذه الخدمة من جمهور المتفعين أو المستخدمين للمرفق وهذا ليس بالضرورة هو الواقع العملي في اطار نظام البناء والتملك والتشغيل والتحويل بصوره المختلفه إذ أن التطبيقات الحديثة قد جرت على قيام الدولة بالالتزام بشراء الخدمة أو المنتج مباشرة من شركة المشروع ... فمثلاً تقوم الشركة ببناء محطة كهرباء أو مياة وتلتزم الدولة بشراء حداً أدنى من هذا المنتج سواء استخدمته بالفعل أم لا - على ان تقوم هي بعد ذلك بتوزيع هذه الطاقة أو المياة المنتجة على جمهور المستخدمين، وأي تعديل من قبل الإدارة بارادتها المنفردة لهذا السعر لا يعد في مفهوم هذه العقود تعديلاً لتعريفه أسعار الخدمة للجمهور - أي تعديلاً للشروط اللاحقة بل تعديلاً للشروط المالية للعقد أي تعديلاً لنصوص التعاقد وهو أمر لا تملكه الإدارة بارادتها المنفردة حتى في اطار النظرية العامة للعقود الإدارية .

ويذهب هذا الرأي إلى أن التفرقة بين النصوص التعاقدية واللاحقة في عقد الامتياز أو البوت هو أمر عسير في ظل النظم الحديثة حيث أنها تختلط ببعضها البعض واعطاء جهة الإدارة سلطة تعديلها بارادتها المنفردة ينسف الأساس الاقتصادي لهذه المشروعات التي قد تصل تكلفتها إلى مئات الملايين من الدولارات.

. ويرى التوسع في مفهوم النصوص التعاقدية ولهذا نجد أن مشروع القانون الخاص بقطاع مياه الشرب والصرف قد جاء النص فيه صراحة على أنه لا يجوز في المشروعات التي يتم تمويلها بنظام (البناء والتملك والتشغيل والتحويل) تعديل أى من بنود اتفاق الالتزام دون تفرقه بين هذه البنود إلا باتفاق أطرافه.

رابعاً: أن نظام البوت يعتمد على تملك شركة المشروع لأصول المرفق ملكية تامة وخالصة ويمكن وهن أصول المشروع فى هذه الأحوال بغرض تمويله وهو الأمل الذى يتعارض مع مفهوم وجوهه عقود التزام المرافق العامة والتي تفرض أن المرفق مملوك ملكيه عامه للدولة أو على الأقل خاضع لهيمنة سلطة الإدارة ورغم أن هذه اختلافات قد تبدو واضحة بين عقد البوت وعقد الالتزام فإنها فى حقيقتها مجرد تطورا لعقد الالتزام فى مفهومه التقليدى - خضوعاً لسنة الحياة وما يحدث من تطور هائل فى شتى المجالات خاصة فى السنوات الأخيرة مما يجعل جهود عقد الامتياز امر غير منطقي مثله فى ذلك مثل كافة المفاهيم القانونية - وخاصة تلك التى ترتبط بدور الدولة فى الحياة العامة والاقتصادية منها خاصة.

ومع ذلك يبقى عقد الامتياز فى جوهره أنه عقد يحول فرداً عادياً أو شركة الحلول محل السلطات العامة فى إدارة مرفق عام واستغلاله ولا يمكن أن نخضع هذا العقد لاحكام العقود فى القانون الخاص لان

ذلك يتناقض مع فكرة المرفق العام وقواعده الضابطة - وإلا كان من حق الشركة المتعاقدة فى عقد من عقود البوت بإنشاء واستغلال احد المطارات أن تسمح وفقاً لمصالحها المالية وحققها فى الدفع بعدم التنفيذ مثلاً أن لا تسمح بهبوط طائرة أو تستغل لطريق بالسماح للبعض بالمرور فيه وعدم السماح للبعض الآخر بذلك.

أن الطبيعة الإدارية للعقد لا تأتى من منطلق تضمين العقد لشروط استثنائية غير مألوفة فى عقود القانون الخاص حتى تتمكن الجهة الإدارية من ممارسة سلطتها التى تتمسك بها حتى فى المجال التعاقدى - ولكن الأمر الذى حدى بقضاء مجلس الدولة الفرنسى إلى خلق فكرة العقد الإدارى وتأسيس الأحكام العامة لنظرية العقود الإدارية هى طبيعة المرفق العام وقواعده الضابطة وطالما استمر المرفق العام هو القائم على اشباع الحاجات العامة فى المجتمع وإلى أن تظهر فكرة جديدة تقوم بهذا الدور فستبقى فكرة العقود الإدارية كوسيلة لإنشاء أو إدارة هذه المرافق.

ولكن ليس معنى ذلك أنها فكرة جامده غير قابلة لتطور بل على العكس فإنها ذاتها نتاج تطور فكرى لقضاء مجلس الدولة الفرنسى وفقه القانون العام وبالتالي فإنها قابلة دائماً للتطور والتطوير سواء من جانب المشرع - كما حدث فى عقود البوت - أو من جانب القضاء أو من جانب الفقه.

ولذلك فإن عقود البوت المرتبطة بالمرافق العامة هى عقود إدارية بالمعنى الفنى لتلك العقود - فطالما ظل هناك مرفق عام فإن العقد الذى يرتبط به يظل عقداً إدارياً وإلا ضحينا بالغايه من أجل الوسيلة والغايه هنا هى المرفق العام والوسيلة هى العقد سواء عقد لإنشاء المرفق أو تطويره أو تشغيله.

أما مراعاة الاعتبارات الاقتصادية والسياسية فلا يجب بأى حال أن تدعونا إلى الحماس غير المحسوب واعتبار هذه العقود من قبيل عقود القانون الخاص ولا ترتب على ذلك اضطراب فى سير الحياة اليومية فى الدولة .

الأساس الدستورى لعقود

"البناء والتملك والتشغيل والتحويل" فى مصر

تعتبر المادة ١٢٣ من الدستور هى الأساس الدستورى لإقامة المشروعات بنظام BOT أو BOOT وتنص هذه المادة على ما يلى:

يحدد القانون القواعد والإجراءات الخاصة بمنح الالتزامات المتعلقة باستغلال موارد الثروة الطبيعية والمرافق العامة كما يبين أحوال التصرف بالإنجان فى العقارات المملوكة للدولة والتزل عن أموالها المنقولة والقواعد والاجراءات المنظمة لذلك.

الأساس التشريعى لإبرام عقود البوت BOT

(١) القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ والقانون ٦١ لسنة ١٩٥٨.

(٢) عدة قوانين تتعلق كل منها بمجال من مجالات الاستغلال والخدمة العامة.

* القانون رقم ١٠٠ لسنة ١٩٩٦ بتعديل بعض أحكام القانون رقم ١٢ لسنة ١٩٧٦ بشأن هيئة كهرباء مصر.

* القانون رقم ٢٢٩ لسنة ١٩٩٦ بتعديل بعض أحكام القانون رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ بشأن الطرق العامة.

* القانون رقم ٣ لسنة ١٩٩٧ فى شأن منح التراخيص المرافق العامة لإنشاء وإدارة واستغلال المطارات وأراضى الدولة.

* القانون رقم ٢٢ لسنة ١٩٩٨ بإضافة مادة جديدة إلى القانون رقم (١) لسنة ١٩٩٦ فى شأن الموائى التخصيصه.

وهذه النصوص وغيرها من التشريعات المكمله تشكل الأساس القانونى لإقامة المشروعات بنظامى البوت BOT أو BOOT.

ويجب ملاحظة أن هذه النصوص تعتبر بالنسبة للقانون ١٢٩ لسنة ٤٧ والقانون ٦١ لسنة ١٩٥٨ هى نصوص خاصة تقيد ما جاء بالتشريعين المشار إليهما بإعتبارها القواعد العامة للالتزامات.

بعض التعديلات الجوهرية فى نظام الامتياز وفقاً للتطور الوارد بالتشريعات المشار إليها:

أولاً: أنه يتم منح الالتزام أو إبرام عقد البوت BOT بقرار من مجلس الوزراء بناء على اقتراح الوزير المختص.

ثانياً: زيادة مدة الالتزام إلى تسع وتسعين سنة^(١) وهو ما يمثل عودة إلى التقليد القديم الذى كان تمنح بمقتضاه الامتيازات لهذه المدة.

ثالثاً: إطلاق نسبة ومقدار الربح الذى يمكن أن يحصل عليه الملتزم.

رابعاً: أن يكون اختيار الملتزم فى إطار من المنافسة العلانية مع مراعاة المساواة الموضوعية القائمة على الشفافية الكاملة.

خامساً: تحديد وسائل الاشراف والمتابعة الفنية والمالية التى تكفل حسن سير المرفق بانتظام واضطراد.

(١) وضعت المادة الأولى من القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ حد أقصى لعقود الامتياز

هو ثلاثون عاماً

**نظرة عامة فى عقود
B.O.T
البناء والتشغيل ونقل الملكية**

**إعداد
إبراهيم ذكى
مستشار قانوني ومصرفي**

نظرة عامة فى عقود BOT

١- مقدمة وتعريف :

يعينا وقبل الخوض فى بحث عقود BOT أن نوضح المقصود بدلالة الأحرف المكونة للنطق، فحرف (B) اختصار كلمة (BUILD) باللغة الإنجليزية بمعنى بناء أو تشييد، وحرف (O) اختصار كلمة (OPERATE) باللغة الإنجليزية بمعنى إدارة أو تشغيل، وحرف (T) اختصار كلمة (TRANSFER) بمعنى تحويل أو نقل.

فدلالة العنوان B.O.T تعنى بناء أو تشييد مشروع وإدارته وتشغيله وتحويل أرباحه إلى من يديره ومن الوارد أن يتحمل أيضاً تحويل ملكية المشروع المدار فى نهاية مدة الإدارة إلى مديره أو القائم على تشغيله (B.O.O.T).

(BUILD, OWN, OPERATE, TRANSFER) وتكامل فلسفة عقود B.O.T مع نظرية الخصخصة (PRIVATIZATION) حيث تسعى الدولة فى ظل نظام الاقتصاد الحر إلى زيادة وتنشيط دور القطاع الخاص فى إدارة المرافق الاقتصادية المختلفة، فالدولة بذلك تنقل مخاطر تحقيق ربح أو خسائر المرافق الاقتصادية إلى القطاع الخاص عن طريق تعيينه أو الاتفاق معه على إدارة المرافق الاقتصادية الخدمية بنظام B.O.T كما تحول أيضاً الدولة مخاطر تدبير نفقات إنشاء المرفق الاقتصادى الخدمى المتفق عليه إلى القطاع الخاص دون تحميله على ميزانية الدولة نفسها.

فعقود B.O.T على النحو السالف ذكره هى إحدى وسائل إدارة المرافق العامة. وفكرة إدارة المرفق العام بمعرفة القطاع الخاص ليست بمجددة على المشرع المصرى فلقد تناولها فى أحكام القانون

المدنى وكذلك تناولها فى أحكام القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧
والخاص بمنح التزامات المرافق العامة.

وفى ظل الاتجاه إلى نظام الاقتصاد الحر والسوق المفتوح
وتشجيعاً لدور القطاع الخاص وجذب الاستثمارات ظهر نظام
B.O.T فى مصر محققاً بذلك التوازن ما بين نقل مخاطر إنشاء
 وإدارة المشروع الاقتصادى الخدمى القائم أساساً على موارد الدولة
الطبيعية أو العامة (شأن استغلال المحاجر والأجواء والطرق والطاقة)
إلى القطاع الخاص وبين توفير الخدمة للفرد بالسعر المناسب ودون
تحكم أو استغلال مالك المشروع له.

ومن هذا النهج سنتناول عقود B.O.T كإحدى وسائل إدارة
المرافق العامة من ناحيتين وفى بحثين مستقلين. الأول عقد
B.O.T كإحدى أنواع عقود التزام المرفق العام وفيه نتحدث عن
عناصره، ثم عن حقوق القائم بالتشيد وبالإدارة (الملتزم) فى فرع
أول، ونتحدث فى فرع ثانى عن واجباته، وفى فرع ثالث نتناول
التكييف القانونى لهذا النوع من العقود. ومبحث ثانى نتحدث فيه
عن العقد ما بين مدير المرفق (الملتزم) والعميل (الفرد) وفيه نتحدث
عن طريقة تحديد سعر الخدمة فى فرع أول، واستمرار وانتظام المرفق
فى فرع ثانى، ثم المساواة فى معاملة المتفعين من المشروع فى فرع
ثالث، ثم نخرج فى مبحث أخير إلى تمويل المشروعات التى تدار
بنظام B.O.T

المبحث الاول

مقدمة فى المرفق العام وطرق إدارته

١- تعريف المرفق العام :

المرفق العام مشروع تديره جهة الإدارة (الجهاز الحكومى) أو تنظمه وتشرف على إدارته شأن مرافق الصحة، المواصلات، المياه، الكهرباء.... الخ. والمرفق العام له ثلاثة خصائص تتمثل فى:

أ. مشروعاً ذو نفع عام (كتوفير خدمة عامة أو سد حاجة عامة)

ب. عرضية الربح فى المشروع (بمعنى أن الغرض الأساسى من المشروع ليس الربح وإنما سد الحاجة).

ج. إدارة المرفق العام بمعرفة جهة إدارية أو إشرافها عليه وهذه الجهة الإدارية قد تكون الدولة أو إحدى مؤسساتها العامة.

٢- أقسام المرافق العامة وأنواعها :

هناك نوعين من أنواع التقسيمات للمرافق العام:

التقسيم الأول: تنقسم فيه المرافق العامة إلى.

مرافق قومية - مرافق إقليمية

* والمرافق القومية هى المرافق التى تؤدى خدمة عامة أو تسد الحاجة العامة لجميع السكان دون حصر الخدمة فى إقليم معين شأن مرافق المواصلات، التأمين، العدالة، البنوك... الخ.

* أما المرافق الإقليمية فيختص بها إقليم معين أو بلدة معينة مثل أن يكون المرفق خاص بكهرباء القاهرة أو بترام الإسكندرية... الخ.

التقسيم الثانى: وتنقسم فيه المرافق العامة إلى مرافق إدارية بحتة أو مرافق اقتصادية وهذا هو التقسيم الأهم، وتظهر أهمية هذا

التقسيم فى طريقة إدارة المرفق. فالمرافق الإدارية البحتة تدار بطريقة الإدارة المباشرة بمعنى أن الدولة بذاتها ومن خلال وزاراتها هى التى تديرها شأن مرفق العدالة، مرفق الدفاع، مرفق الأمن. أما المرافق الاقتصادية وهى المرافق التى تسد حاجة عامة ذات صفة اقتصادية بغض النظر عن كونها قومية أو إقليمية فهى التى تسمح بطرق الإدارة المختلفة للمرفق العام ومنها طريقة إدارة بعقد التزام المرفق العام، وعقد B.O.T شأن السكك الحديدية، الطيران، المواصلات، المحلات.... الخ.

٣- النظام القانونى للمرافق العامة:

وللمرافق العامة نظام قانونى يقوم على ثلاثة عناصر أى أن كانت طريقة إدارته وهذه العناصر الثلاثة تقتضيها طبيعة المرفق العام ذاته وهى:

أ. الاستقرار العام والدوام: بمعنى الاستمرار والانتظام ومسايرة التطور.

ب. المساومة التامة فى الانتفاع: فتكون فرصة الانتفاع بخدمة المرفق العام لجميع المستهلكين متساوية.

ج. يجب أن يكون المرفق العام والخدمة التى يقدمها فى متناول من يحتاج إليه فلا يحرم منه لعلو سعره.

ويظهر هذا بوضوح فى المرافق الإدارية البحتة كخدمة الدفاع والأمن والعدالة فهى تكون عادة مجانية وإذا اقتضى سداد رسوم عنها فإنها تكون رسوما بسيطة ليس فيها عنت شأن الرسوم القضائية والمصروفات المدرسية الأميرية، أما المرافق متمثلة فى أجهزة الدولة سلطة رقابة على أسعار المرافق الاقتصادية ويراعى ألا تكون مرهقة للمستهلكين بقدر المستطاع.

ويوجد مبدأ رابع وإذا كان ليس له مجال فى هذا البحث ولكن

يجب الإشارة إليه من باب العلم وهو الخاص بخضوع المرافق العامة لقواعد خاصة بها وتنظيم قانونى خاص به إلا أن ذلك المبدأ ينطبق فقط على المرافق العامة الإدارية البحتة، أما المرافق العامة ذات الصبغة الاقتصادية فهى تدخل فى نطاق القوانين المدنية والتجارية.

٤. طرق إدارة المرفق العام :

وهناك خمسة طرق لإدارة المرفق العام وهى:

أ- الإدارة المباشرة أو الربحية: بمعنى أن الدولة تديرها مباشرة بمالها وعمالها شأن المرافق الإدارية البحتة كالمدفوعات والأمن والعدل.

ب- الإدارة عن طريق المؤسسات العامة: والمرفق الذى يدار عن طريق مؤسسة عامة هو فى الواقع مرفق يدار عن طريق الدولة مباشرة - أى الربحية - ولكن السلطة القائمة على إدارة المشروع تمنح لها شخصية معنوية مستقلة ولها ذمة مالية مستقلة مثل الجامعات، شركات التأمين العامة، البنوك العامة.. الخ.

ج- الإدارة بطريق الربح غير المباشر: بمعنى أن السلطة الإدارية (الدولة) تعهد إلى أحد الأفراد بإدارة مشروع ما وتؤثر الدولة كافة أرباحه وخسائره وتربطها بمعهد إدارة المرفق علاقة تعاقدية يتقاضى عنها مدير المرفق مقابل إدارته سواء فى صورة راتب أو نسبة من الربح.

د- الإدارة بطريق الاستغلال المختلط: وهذه الطريقة تنشأ الدولة (السلطة الإدارية) شراكة مع أفراد القطاع الخاص تساهم فى الدولة بحصة فى رأ المال فتشارك فى المرفق (من خلال مجلس الإدارة) وهذه الطريقة تمكن الدولة من الإدارة بل يمكن أن تهيم عليها إذا كانت حصة مساهمتها أكبر من حصة مساهمة أفراد القطاع الخاص، وتخضع هذه الشركة المختلطة لأحكام القوانين

المدنية والتجارية والعمل فى إنشائها وإدارتها والعمل لديها.

هـ- الإدارة بطريق الالتزام: وهذه الطريقة هى التى تعيننا وهى التى عني بها القانون المدنى والتى تعتبر عقود B.O.T إحدى فروعها ووسائلها.

وفى هذه الطريقة تعهد السلطة الإدارية (الدولة) فى إدارة المرفق العام واستغلاله إلى ملتزم، يقوم بتمويل إقامة المرفق، ويستقل بتبعاته المالية، فيستأثر بكل الأرباح، ويتحمل كل الخسائر، وتحدد السلطة الإدارية فى عقد الالتزام وما يلحق به من وثائق، الشروط التى يدار بها المرفق العام والتى يلتزم الملتزم باتباعها وطرق الإشراف على الإدارة والإجراءات التى تتبع فى ذلك، كما تبين الحقوق والواجبات التى تكون للملتزم وعليه ونحو السلطة الإدارية ونحو عملاء المرفق العام.

والملتزم فرد كان أو شركة لا يعتبر أبداً موظفاً عاماً، أو له تبعية وظيفية للدولة وإنما هو من أشخاص القطاع الخاص، وهو تاجر ويبنى الربح من وراء الالتزام، ولكنه فى الوقت ذاته يدير مرفقاً عاماً يجب أن يكفل له الاستقرار، ويجب أن يكفل لجمهور المتفعين المساواة فى الانتفاع، وتكون الخدمة فى متناول أسعار جمهور المتفعين فعقد الالتزام يواجه هذين الاعتبارين المعارضين وهما مصلحة المتفعين فعقد الالتزام يواجه هذين الاعتبارين المعارضين وهما مصلحة المتفعين بالمرفق ومصلحة الملتزم ويوفق بينهما ما أمكن التوفيق فإن استعصى التوفيق علت مصلحة المتفعين على اعتبارها مصلحة عامة.

و- وعقود B.O.T تأخذ هذا النهج نمونجا لها، فعقود

B.O.T لا تظهر إلا فى عمليات إدارة لمرفق العامة شأن محطة

كهرباء سيدى كرير ٢ (بطاقة ٦٠٥ ميجاوات) فى يوليو ١٩٩٩، ومشروع المنطقة الصناعية بالسويس، برنامج الكهرباء المستقل الخاص بالسويس وشرق بورسعيد، مطار مرسى علم والقصر، مشروع تكرير البترول الخاص بشركة مصر لمعالجة البترول الكائن بالسويس... الخ. فكل تلك المشروعات عملت وأنشأت وتدار وممولة بطريق B.O.T وطبقاً لما هو ظاهر من أنواعها فإنها ترد مع مرافق اقتصادية عامة (كهرباء، بترول، وتعددين ومطارات ومواصلات... الخ).

٦- وفى هذا النوع من العقود B.O.T عهدت السلطة

الإدارية إلى فرد من أفراد القانون الخاص سواء أكان وطنياً (بمعنى يحمل الجنسية المصرية) أو أجنبياً أو مشترك (رأس مال مصرى أجنبى مؤسس طبقاً لأحكام القانون المصرى) بإنشاء (BUILD) مشروع معين على نفقة الملتزم (فرد القانون الخاص - الشركة - فى عقود B.O.T).

وكذلك عهدت السلطة الإدارية إلى ذلك الفرد أو الشركة مسئولية إدارة المشروع (OPERATE) مع حق ذلك الفرد أو الشركة فى تحويل أرباح المشروع إلى نفسه (TRANSFER) ومن الممكن أن ينص عقد الالتزام أيضاً على تملك الفرد أو الشركة للمشروع فى نهاية فترة الالتزام. فيتحول العقد بذلك من B.O.T إلى B.O.O.T وعموماً يلتزم الملتزم فى عقود B.O.T بسداد مقابل السلطة الإدارية مانحة الالتزام "مقابل الالتزام" وعلى أن ذلك لا يمنع أن يخلو العقد من هذا الشرط "مقابل الالتزام" اكتفاء بما يحققه الملتزم من توفير على السلطة مانحة الالتزام

فى إنشاء المشروع الخاص بالمحقق الاقتصادى وإدارته.

٧- وعلى ذلك فيمكن القول أن عناصر عقد B.O.T

هى ذاتها عناصر وعقد التزام المرفق العام التى نص عليها القانون المدنى فى مادته رقم ٦٦٨ بما يلى:

"التزام المرافق العامة عقد الغرض منه إدارة مرفق عام ذى صفة اقتصادية ويكون هذا العقد بين جهة الإدارة المختصة بتنظيم هذا المرفق وبين فرد أو شركة يعهد إليها باستغلال هذا المرفق فترة معينة من الزمن".

٨- وقد نصت المادة سالفة الذكر على ثلاثة عناصر أساسية

وهى ذاتها التى تتوافر فى عقود B.O.T وهى:

- أ. أن يكون العقد مبرم ما بين فرد أو شركة وجهة الإدارة (الدولة).
- ب. أن يكون محل العقد إدارة مرفق عام اقتصادى واستغلاله.
- ج. أن يكون للعقد مدة زمنية محددة

٩- فهذه العناصر الثلاثة ونظرا لتوافرها فى عقود B.O.T

فهو يصبح إحدى عقود التزام المرفق العام الذى ينشأ للملتزم (فرد أو شركة) حقوق وبرىض عليه واجبات نبحتها على التعاقب فى الفروع التالية:

الفرع الأول

حقوق الملتزم فى عقد B.O.T

١- ينشأ العقد أربعة حقوق للملتزم يمكن إدراجها فيما يلى:

- أ. الانفراد باستغلال المرفق العام عن طريق الاحتكار أو عن طريق الامتياز.

ويغلب أن يمنح العقد الالتزام الملتزم حق الأفراد باستغلال المرفق العام، فلا يجوز لغيره أن يستغل هذا المرفق، وهذا هو الاحتكار القانوني ويكون ذلك عادة في المرافق العامة الاقتصادية التي لا تحتمل المنافسة مثل مرفق السكك الحديدية في منطقة معينة لا يحتمل أن يديره أكثر من ملتزم واحد وإلا ضاعت الجهود.

كما يمكن أن لا يمنح الملتزم الاستغلال عن طريق الاحتكار ولكن يمنح له عن طريق الامتياز بمعنى أن لا يمنح غير الملتزم من استغلال ذات المرفق ولكن بوسيلة مختلفة أو بصورة مختلفة ويظهر هذا عموماً في مرفق المواصلات حيث يمنح لأحد الملتزمين امتياز تسير خطوط الترام والملتزم آخر امتياز تسير خطوط الأتوبيس وهكذا.

ب. تمكين الملتزم من أن يقوم بالأعمال اللازمة لإدارة المرفق واستغلاله.

فتمنحه السلطة اللازمة التراخيص اللازمة (شأن تراخيص الطيران والهبوط في حالة المطارات) وتسمح له باستعمال الطرق العامة التي يلزم استعمالها لإدارة المرفق وتحويله السلطات والتراخيص اللازمة للقيام بالإنشاءات اللازمة للمرفق.

جـ- تقاضي رسوم من المتفعين - أي العملاء المستهلكين - مقابل انتفاعهم

ويراعى أن المقابل هذا تحكمه قواعد السلطة الإدارية، فهي تفرق مع الملتزم قبل منحه الالتزام على قوائم الأسعار الخاصة بالانتفاع بل وتعطى السلطة الإدارية لنفسها الحق.

- بالاتفاق المسبق - حق زيادة أو تخفيض الرسوم وفقاً لمقتضيات المصلحة العامة.

د. الحق فى التوازن المالى للمرفق.

والأصل أن التزام المرفق العام لا يخلو من المخاطرة، فالملتزم يسعى للربح ومن الممكن أن يتعرض للخسارة والمفروض فى كل ذلك أن يبذل عناية الشخص المعتاد فى إدارة المرفق واستغلاله فإذا ارتكب خطأ فعليه مغبة خسارته، ووجب عليه أن يتحملها وحده مهما كانت فادحة، وإذا قصر فى الإدارة فعليه تقصيره وأن تكبد خسارة وعليه أن يتحملها وحده. وليس فى ذلك إخلال للتوازن المالى ولكن يظهر الإخلال فى التوازن المالى فى حالتين هما:

الأولى: ان يواجه الملتزم فى إدارته للمرفق عملاً للسلطة الإدارية تقلب به الميزان المالى للمرفق، كأن تحدث تعديلات جوهرية فى نظام المرفق أو تخفض الأسعار تخفيضاً كبيراً وينتج عن هذا خسارة فادحة تصيب الملتزم فهنا يختل التوازن المالى للمرفق وللملتزم أن يرجع للسلطة الإدارية بما يعيد هذا التوازن لأن هذه السلطة هى التى بفعلها أدخلت به، وذلك متى كانت أحكام العقد تسمح بهذا الرجوع.

الثانية: الظروف الطارئة التى لم تكن فى الحسبان (زلازل - فيضانات - حروب... الخ) فهذه الظروف لا تسبب إلى الملتزم أو إلى مانح الالتزام ولكنها جعلت استغلال المرفق بالشروط والأسعار المقررة ابتداءً مرهقة للملتزم بحيث ينحدر معها التوازن المالى، وبموجب نظرية الظروف الطارئة تلك يكون للملتزم الحق فى إعادة التوازن المالى للمرفق، بتعديل شروط استغلاله أو برفع الأسعار حتى لا يتحمل وحده الخسائر التى نشأت نتيجة للظروف الطارئة وعموماً ينص عقد B.O.T تلك الظروف ووسائل معالجتها مسبقاً.

الفرع الثانى

واجبات الملتزم فى عقد B.O.T

١١. كما ينشأ العقد (عقد B.O.T) أربعة حقوق للملتزم

فإنه أيضاً ينشأ عليه أربع واجبات جوهرية:

أ. الالتزام بالقيام بالإنشاءات اللازمة للمشروع وتسيير المرفق.

وهذا الالتزام ظاهر من التسمية (B) وهو التزام أصيل على الملتزم فالمرفق كثيراً ما يحتاج إلى العديد والعديد من الإنشاءات اللازمة لتسييره والتي يمكن أن يكون من أجلها قررت السلطة الإدارية إبرام العقد من أساسه وتجباً لفئات الإنشاءات التى قد تكون باهظة ومما لا شك فيه ان رسومات المبانى والإنشاءات تكون خاضعة لموافقة الجهة مانحة الالتزام وعموماً ما ينظم عقد B.O.T وملاحقه ووثائقه ذلك.

ب. القيام بإعادة المرفق

وهذا الالتزام بدوره التزام جوهرياً وظاهر أيضاً من التسمية (O) ويتضمن ذلك الالتزام أن الملتزم يكفل للمرفق الاستقرار والانتظام ومسايرة التطور، وأن يقيّد الملتزم بالأسعار المتفق عليها مع الجهة مانحة الالتزام والتي تقتضيها المصلحة العامة والمساواة ما بين جمهور المتفعين.

ج. عدم جواز نقل الالتزام

يتم اختيار الملتزم فى عقود B.O.T وغيره من عقود الالتزام والموافقة عليه من مانح الترام، لاعتبارات شخصية فى الملتزم، فعقد B.O.T من العقود القائمة على المعيار الشخصى للملتزم وبالتالي لا يجوز للملتزم النزول عن الترامه لغيره وإلا كان باطلاً وجاز لمانح الالتزام إسقاطه.

د. خضوع الملتزم لرقابة مانح الالتزام.

يخضع الملتزم فى إدارة المرفق الاقتصادى العام لرقابة الجهة مانحة الالتزام، فالسلطة الإدارية لابد أن تبسط رقابتها وإشرافها على إدارة المرفق لأنه فى النهاية لخدمة الجمهور وللصالح العام ويحدد العقد طرق ووسائل هذه الرقابة.

الفرع الثالث

الطبيعة القانونية لعقد B.O.T

كإحدى أنواع عقود التزام إدارة المرفق العام

١٢- ويعتبر عقد B.O.T فى خصوص التعامل ما بين الملتزم والجهة مانحة الالتزام عقداً إدارياً لأن الإدارة تستطيع بمحض سلطانها أن تعدل بعض نواحيه التنظيمية على نحو ما سبق وأوضحنا، على أنه فى خصوص العلاقة ما بين الملتزم وجمهور المتفعين هو عقداً مدنياً بحتاً خاضع لأحكام المادة ١٤٧ من القانون المدنى التى تقرر أن العقد هو شريعة المتعاقدين.

١٣- ويترتب على أن عقد B.O.T من ناحية الملتزم والسلطة مانحة الالتزام عقداً إدارياً نتائج هامة هى:

- أ. حق السلطة المانحة فى استرداد المرفق قبل انقضاء المدة إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك وعموماً ما يحدد العقد شروط ذلك.
- ب. حق السلطة المانحة بتعديل النصوص التنظيمية الخاصة بإدارة المرفق موضوع الالتزام وأهمها إعادة النظر فى قوائم الأسعار.
- ج. وأهم النتائج المترتبة على أن عقد B.O.T عقد إدارياً هو أن الدولة لا تعتبر أبداً خلفاً عاماً للشركة المديرة (الملتزم) بمعنى أن التزامات الملتزم والمالية على الأخص لا تنتقل أبداً إلى الدولة فى

حالة فض عقد الالتزام وفى ذلك أفتت محكمة النقض.

"الأصل فى التزام المرافق العامة أن يلتزم يدير المرفق لحسابه وتحت مسئوليته وجميع الالتزامات التى ترتب فى ذمته أثناء قيامه هو بإدارة المرفق تعتبر التزاما عليه وحده ولا شأن لجهة الإدارة مانحة الالتزام بها ما لم ينص فى عقد الالتزام أو فى غيره على تحملها بها وإسقاط الالتزام أو إدارة الدولة للمرفق ومن ثم فإن الدولة وعلى ما جرى به قضاء هذه المحكمة لا تعتبر خلفاً خاص أو عاما للشركة التى أسقط عنها الالتزام أو انتهى التزامها".

(نقض مدنى ١٩٧١/١/٦ مجموعة أحكام النقض س ٢٢ رقم ٧

رقم ٧).

المبحث الثانى

علاقة الملتزم فى عقود B.O.T مع جمهور العملاء

١٤. كما سبق وقدمنا فإن علاقة الملتزم فى عقود B.O.T

مع جمهور العملاء المتفعين بخدماته المرفق العام هى علاقة مدنية بحسب
يحكمها العقد المدنى وقد أكدت المادة ٦٦٩ من القانون المدنى ذلك
بنصها على:

"ملتزم المرفق العام يتعهد بمقتضى العقد الذى يبرمه مع عميله بأن
يؤدى لهذا العميل على الوجه المألوف الخدمات المقابلة للأجر الذى
يقبضه وفقاً للشروط المنصوص عليها فى عقد الالتزام وملحقاتها
وللشروط التى تقتضيها طبيعة العمل ويقتضيها ما ينظم هذا العمل
من القوانين".

١٥. على أن هذه الخدمة المؤداة من الملتزم فى عقود B.O.T

محكومة أيضاً للنظام المقرر فى العقد المبرم أساساً ما بين الجهة مانحة
الالتزام والملتزم وهى تتضمن ثلاثة مبادئ جوهرية خاصة بما يلى:

- أ. أسعار الخدمات التى يؤديها المرفق العام.
- ب. استمرار المرفق العام وانتظامه ومسايرته للتطور
- ج. المساواة ما بين العملاء.

وذلك طبقاً للبيان التالى:

- أ. أسعار الخدمات التى يؤديها المرفق العام

١٦. نظمت المادتين ٦٧١ - ٦٧٢ من القانون المدنى أسعار

الخدمات بنصهما على: مادة ٦٧١.

"١. يكون لتعريفات الأسعار التى قررتها السلطة العامة قوة

القانون بالنسبة إلى العقود التي يبرمها الملتزم مع عملائه فلا يجوز للمتعاقدين أن يتفقا على ما يخالفها.

٢. ويجوز إعادة النظر في هذه القوائم وتعديلها فإذا عدلت الأسعار المعمول بها وصدق على التعديل سرت الأسعار الجديدة دون أثر رجعي من الوقت الذي عنه قرار التصديق لسريانها وما يكون جارياً وقت التعديل من اشتراطات في المرفق العام يسرى عليه هذا التعديل من زيادة أو نقص في الأجور وذلك فيما بقى في المدة بعد التاريخ المعين لسريان الأسعار الجديدة".

* مادة ٦٧٢

"١. كل انحراف أو غلط يقع عند تطبيق تعريفه الأسعار على العقود الفردية يكون قابلاً للتصحيح.

"٢. فإذا وقع الانحراف أو الغلط ضد مصلحة الملتزم بالمرفق العام كان له الحق في استكمال ما نقص من الأسعار المقررة. ويكون باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك ويسقط الحق في الحالتين بإنقضاء سنة من وقت قبض الأجور التي لا تتفق مع الأسعار المقررة".

١٧. فهاتين المادتين أوضحنا ثلاثة عناصر رئيسية غابرة في

الأهمية في خصوص أسعار الخدمات التي يؤديها المرفق العام أو وهي:
* مصدر القوة الإلزامية للأسعار ليست الملتزم وإنما السلطة الإدارية مانحة الالتزام.

* الأسعار التي قررتها السلطة الإدارية لها قوة القانون ولا يجوز الاتفاق على مخالفتها.

* جواز إعادة السلطة الإدارية النظر في الأسعار المقررة.

ب. استمرار المرفق العام وانتظامه ومسايرته للتطور.

١٨ - كما سبق وأوضحنا أن الالتزام الجوهري الذى يقع على

عائق الملتزم هو إدارة المرفق وتلك الإدارة لا بد وأن تكفل للمرفق الاستمرار والانتظام والقابلية لمسايرة التطور فلا يجوز أن تنقطع خدمات المرفق العام أبداً لأنه متعلق بخدمة عامة تؤدي للجمهور فالملتزم مسئول عن استمرار العمل بالمرفق وتسييره فلا تنقطع خدمته ولا يحرم الجمهور من الانتفاع به كما أن الملتزم مسئولاً عن انتظام المرفق فى مواعيد الانتفاع به وطريقة المحاسبة عن خدماته وملتزم أيضاً عن تطوير المرفق وتحديثه حتى يظل قابلاً للانتفاع به وفقاً لأجود قواعد أصول الأداء.

١٩. وقد اكدت المادة ٦٧٣ من القانون مسئولية الملتزم عن

انتظام المرفق بنصها على:

"١. على عملاء المرافق المتعلقة بتوزيع المياه والغاز والكهرباء والقوى المحركة وما شابه ذلك أن يتحملوا ما يلازم أدوات المرافق عادة من عطل أو خلل لمدة قصيرة كهذا الذى تقتضيه صيانة الأدوات التى يدار بها المرفق".

"٢. وملتزمى هذه المرافق أن يدفعوا مسئوليتهم عما يصيب المرفق من عطل أو خلل يزيد على المألوف فى مدته وفى جسامته، إذا أثبتوا أن ذلك يرجع إلى قوة قاهرة خارجة عن إدارة المرفق أو إلى حادث مفاجئ وقع فى هذه الإدارة دون أن يكون فى وسع أية إدارة يقظة غير مقصرة أن تتوقع حصوله أو أن تدار نتائجه ويعتبر الإضراب حادثاً مفاجئاً إذا استطاع الملتزم إقامة الدليل على أن وقع الإضراب كان دون خطأ منه وإنه لم يكن فى وسعه أن يستبدل بالعمال المضربين غيرهم أو أن يتلافى نتيجة إضرابهم بأية وسيلة أخرى".

٢٠. فبمفهوم المخالفة للنص المتقدم يظهر وبجلاء ان جههور

العملاء غير ملتزم بتحمل أى عطل غير مألوف فى المرفق - أعطال الصيانة - وأن ذلك العطل لابد وأن يكون لفترة قصيرة، كما يفهم أيضاً بذات المفهوم أن الملتزم ليس له الحق فى دفع مسئولية عدم استمرار العمل بالمرفق وانقطاعه عنه إلا فى حالة القوة القاهرة فقط.
ج. المساواة ما بين العملاء.

٢١. كما سبق وأوضحنا فيغلب أن يكون الملتزم فى عقود

B.O.T والذي يدير المرفق محتكراً بموجب العقد ولذلك فإن أى تمييز فردى يؤثر به الملتزم أحد لالعملاء يكون تمييزاً غير مشروعاً ومن شأنه أن يخل بالتوازن الطبيعى فى المنافسة المشروعة إذ هو يمنح شخصاً ميزة فى استعمال المرفق العام لا تتاح لغيره من المنافسين له فى استعمال المرفق وقد تؤثر فى صناعته أو تجارته ومن ثم يحق للمطاز أن يرجع على الملتزم بالتعويض من جراء الضرر الذى أصابه من عدم المساواة أو التمييز ما بينه وبين غيره فى الخدمة.

٢٢. وهذا المبدأ ما أكدته المادة ٦٧/١ من القانون المدنى

بنصها على:

"إذا كان ملتزم المرفق محتكراً له احتكاراً قانونياً او فعلياً وجب عليه أن يحقق المساواة التامة بين عملائه سواء فى الخدمات العامة أو فى تقاضى الأجور".

المبحث الثالث

تمويل المشروعات التى تدار بعقود B.O.T

٢٣. جدير بالذكر أن المشروعات الاقتصادية التى تدار بعقود BOT من المشروعات التى تحتاج إلى تمويلات ضخمة طويلة الأجل، فالملتزم كما سبق وأوضحنا عليه التزام أساسى ويقوم بعمليات الإنشاءات اللازمة لإدارة المرفق (BUILD) كما أن عليه التزام آخر أساسى هو تطوير أداء المرفق والصيانة المستمرة حتى يكفل له الاستقرار والدوام (OPERATE) وكذلك لأن المشروعات التى تقام بنظام B.O.T هى فى الواقع مشروعات اقتصادية ذات نفع عام وعموماً ما تكون فى أعمال البنية التحتية أو الخدمات التى لا غنى عنها للجمهور فمن ثم يتم إقامتها على أعلى المستويات مما يحقق معدلات عالية جداً فى الإنفاق سواء للإنشاء أو للإدارة لذلك فالتمويلات المصرفية التى تطلب لمشروعات عقود B.O.T تمويلات ضخمة وعموماً ما تمول بطريقة القروض المشتركة سواء دولية أو محلية.

٢٤. وتشمل دراسة الائتمان الممنوح للمشروعات المدارة

بعقود B.O.T عناصر أخرى إضافة إلى العناصر العادية للدراسة الائتمانية.

٢٥. فالدراسة الائتمانية العادية تقوم على عنصرين أساسيين

هما دراسة جدوى المشروع ودراسة العميل المقترض من ناحية السمعة والخبرة وذلك بالإضافة إلى الضمانات لدراسة عقود B.O.T يجب تتضمن بالإضافة إلى ما سبق دراسة نوعين أساسيين

من المخاطر الأخرى وهما:

أ. دراسة مخاطر عقد B.O.T نفسه (CONTRACT RISKS)

ويقصد به العقد المبرم ما بين الملتزم والجهة مانحة الالتزام سواء من حيث المدة مقابل الالتزام وشروط الإدارة وحالات إسقاط الالتزام وطريقة إشراف الدولة وطريقة تمويل الأرباح ووسيلة فض المنازعات ما بين الجهة مانحة الالتزام والملتزم والقانون الحاسم للمنازعات... الخ.

فكل عناصر عقد B.O.T هي إحدى مخاطر الائتمان الذى يمنح له ولا بد من دراستها بعناية شديدة وفاتحة لما لها تأثير على استمرار المشروع نفسه وعلى اعتبار المشروع الممول هو الضمان الأساسى لاسترداد المال المقرض.

ب. دراسة مخاطر الدولة التى ينفذ فيها عقد (COUNTRY RISK) B.O.T

ويقصد بهذا النوع من المخاطر هو المخاطر المؤثرة فى الحياة السياسية فى الدولة التى ينفذ فيها عقد B.O.T فهنا العقد كما سبق وأوضحنا إحدى عقود الترام المرفق العام والمرفق العام هو إحدى عناصر الدولة ولها السلطة التامة فى الإشراف عليه فإذا ما كانت الدولة المنفذ فيها العقد من الدول المشهورة عنها تغير النظام السياسى على فترات متلاحقة فمن النادر جداً أن يظهر فيها أسلوب B.O.T كأحد أساليب إقامة المشروعات الاقتصادية لانه فى هذه الحالة تحجم الشركات التى ينطبق عليها وصف الملتزم من الدخول فى تلك المشروعات فى تلك البلدان لما يوجد من علاقة مباشرة ما بين إدارة المرفق بنظام B.O.T والنظام السياسى المطبق فى بلد المشروع.

ولعل كثرة المشروعات المنشأة والمدارة بنظام B.O.T فى مصر هو خير دليل على استقرار سياستها ونظامها الحاكم فلولا ذلك الاستقرار والأمان ما كثرت المشروعات المدارة بهذا النظام فى مصر.

٢٦- وبالإضافة إلى ما تقدم فيجب النظر إلى الشركة المديرة (الملتزم)

وهى العميل المقرض على اعتبارها إحدى أفراد القانون الخاص وأن الدولة لا تتضمن أبداً التزاماتها المالية - على النحو السابق ايضاحه - فلذلك يجب أن تخضع شركات الإدارة بنظام B.O.T طالبة الاقتراض لكل أحكام وشروط الدراسات المطبقة للعميل العادى تبعاً لكيانه القانونى سواء أكان شركة وطنية صرف او مشرركة او شركة أجنبية.

٢٧. ويجب ان يراعى أن وسائل فض المنازعات المفق عليها

ما بين الشركة المقرضة - الملتزم - لا يشترط أبداً أن تكون مطابقة لذات وسائل فض المنازعات المذكورة فى عقد B.O.T ذاته فمن الوارد أن تكون الوسيلة المذكورة فى هذا العقد التحكيم ولكن ذلك لا يستلزم أن يتفق البنك على ذات الوسيلة بل له أن يتفق على وسيلة التقاضى الوطنى وهذا هو المعتاد.

٢٨. كما يجب مراعاة ان القانون الحاكم لعقد B.O.T

لا يستلزم أن يكون هو الحاكم لعقد التمويل بل عموماً ما يكون القانون الحاكم لعقد التمويل هو قانون منشأ البنك الممول او قانون منشأ البنك المدير فى حالة القروض المشتركة.

**ملاح دراسات الجدوى الاقتصادية
لمشروعات B.O.T**

إعداد

دكتور/ حمدى عبد العظيم

ملاحج دراسات الجدوى الاقتصادية لمشروعات البوت :

تعتبر مشروعات حق الامتياز بنظام البناء والتشغيل ونقل الملكية بمثابة عقود انتفاع ببناء وإدارة مشروعات مرافق عامة لفترة مؤقتة يحصل خلالها المنتفع على إيرادات التشغيل ويتحمل كافة النفقات الجارية والاستثمارية، ومن ثم فإن عائد المخاطرة يصبح من نصيبه خلال فترة الامتياز وذلك فى ضوء الضوابط التى تضعها الدولة لحماية المصالح العليا للمجتمع والمواطنين والمشروعات أو الجهات التى تنتفع بما يقدمه المشروع من خدمات خلال تلك الفترة.

ومن منظور إعداد دراسات الجدوى الاقتصادية لهذا النوع من المشروعات يمكن القول بان أهم الفروق الجوهرية بينها وبين دراسات الجدوى الاقتصادية للمشروعات الأخرى ينحصر فيما يلى:

أولاً: الدراسة المبدئية لجدوى المشروع:

يتفنى عنصر المخاطرة المرتبط بالموانع الجوهرية أو المخاطر المتوقعة الناتجة عن قوى قهريّة أو احتمالات الفشل شبه المؤكدة. ويرجع ذلك إلى أن هذه المشروعات يكون مجالها المرافق العامة التى تعتمد عليها الدولة فى الخطة العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية مثل مشروعات مياه الشرب النقية والصرف الصحى، ورصف الطرق السريعة، وبناء محطات الكهرباء والغاز، والمطارات والاتصالات وغيرها.

وغالباً ما تحدد السلطات الحكومية كافة التفاصيل المتعلقة بالإ إنشاء والموقع الجغرافى وهو ما يعنى عدم وجود المخاطر المرتبطة باختيار موقع المشروع أو نزع الملكية حيث تقدم المصلحة العامة دائماً على المصلحة الخاصة.

ولكن يبقى عنصر المخاطر السياسية فى الدولة التى ينفذ فيها المشروع هاماً جداً: حيث إن الدول التى تقوم بتغيير نظامها السياسى على فترات متلاحقة تكون غير مستقرة سياسياً، خاصة أن هناك علاقة وثيقة ومباشرة بين إدارة المرفق بنظام البوت والنظام السياسى المطبق فى الدولة التى يقام فيها المشروع.

ولعل من الشروط المبدئية التى يجب دراستها والتأكد منها هو إمكانية الحصول على التمويل المطلوب لتنفيذ المشروع نظراً لأن مشروعات البوت غالباً ما تكون متعلقة بالمرافق العامة والبنية الأساسية وتحتاج إلى تمويل ضخم جداً عادة ما يمول عن طريق القروض المشتركة Syndicated loans سواء من أطراف وبنوك محلية أو دولية.

ويحتاج المستثمر عند دراسة الجدوى المبدئية لمشروعات البوت إلى التأكد من أن شروط التعاقد لا تتيح للجهة الإدارية أو الحكومة تعديل نظام المرفق فى المستقبل أو تخفيض الأسعار تخفيضاً كبيراً يؤدي إلى تحقيق خسائر لا محالة ومن ثم اختلال التوازن المالى للمرفق وللمستثمر، فإذا حدث توقع لشيء من ذلك يجب التأكد من أن شروط التعاقد تسمح بالرجوع إلى السلطة الإدارية لاستعادة التوازن وتعويض الضرر الناشئ عن ذلك وإلا كانت خسائر مؤكدة تؤدي إلى الفشل شبه المؤكد، كما يجب على المستثمر التأكد من أن هناك نصوصاً تعالج المخاطر المرتبطة بالظروف القهرية مثل الزلازل والفيضانات والحروب.. الخ حيث يجب أن تسمح شروط التعاقد باستعادة التوازن من خلال إمكانية تعديل شروط الاستغلال أو رفع الأسعار حتى لا يحتمل المستثمر وحده مخاطر الظروف الطارئة.

وتجدر الإشارة إلى أهمية التأكد من حيث المبدأ من إمكانيات

تشغيل المرفق وتمكين المستثمر من القيام بالأعمال اللازمة لإدارة المشروع واستغلاله مثل الحصول على التراخيص المتعلقة بالطيران والهبوط في حالة مشروعات المطارات، والحصول على تراخيص الإنشاءات واستعمال الطرق العامة اللازمة لمزاولة النشاط.

ويجب التأكد من حيث المبدأ من السماح لغير الوطنيين أو غير أبناء الدولة من الأجانب بالاستثمار في هذا النوع من المشروعات وبصيغة العقد المعروفة وإلا كانت من الموانع الجوهرية للمشروع من حيث المبدأ، وذلك بالإضافة إلى أهمية التأكد من الطيعة الاحتكارية للمشروع في المنطقة الجغرافية وعدم سماح الدولة بالمنافسة الضارة من جانب مشروعات أخرى في نفس النطاق الجغرافي للخدمات التي يقدمها المشروع، وإذا وجدت مشروعات أخرى تعمل في نفس المجال فيجب أن تكون مختلفة في طبيعة نشاطها أو خدماتها مثل السماح لمشروعات النقل والمواصلات بتسيير قطارات في مناطق معينة والسماح لشركات أوتوبيس أو ترام باعتبارها وسائل مختلفة لتحقيق الخدمة أو النشاط.

ويحتاج المستثمر عند إعداد الدراسة المبدئية للجدوى إلى التأكد من إمكانية استيراد مستلزمات أداء النشاط إذا لم تكن متوفرة محلياً، وإلى التأكد من إمكانية تشغيل عمالة أو خبراء أجانب إذا كانت طبيعة النشاط تحتاج إلى ذلك وإلا كانت من المعوقات الجوهرية لمزاولة النشاط من حيث المبدأ.

ثانياً: دراسة الجدوى القانونية والبيئية لمشروعات البوت:

يعتبر عقد مشروعات البوت من العقود التي تخضع للقانون المدني كما أنه عقد إداري، حيث إن الإدارة تستطيع بما لها من سلطان أن تعدل بعض النواحي التنظيمية فيما يتعلق بالعلاقة بين

الملتزم والجهة مانحة الالتزام، أما بخصوص العلاقة بين الملتزم وجههور
المتفعين فهي عقد مدنى بحت تنطبق عليه المادة ١٤٧ من القانون
المدنى والتى تقرر أن العقد هو شريعة المتعاقدين.

ويترب على العقد الإدارى فى حالة مشروعات البوت ما يلى:

١- اعتبار الملتزم مسئولاً وحده دون الدولة عن كافة
الالتزامات الإدارية والمالية المتعلقة بنشاط المشروع ومن ثم لا تحمل
الدولة محل الملتزم فى سداد التزاماته للغير فى حالة إنهاء أو فض
عقد الالتزام، وذلك وفقاً لحكم محكمة النقض بتاريخ ٦ من يناير
١٩٧١ والذى جاء فيه:

"الأصل فى التزام المرافق العامة أن الملتزم يدير المرفق لحسابه
وتحت مسئوليته وجميع الالتزامات التى تترب فى ذمته أثناء قيامه هو
بإدارة المرفق تعتبر التزاماً عليه وحده ولا شأن لجهة الإدارة مانحة
الالتزام أو إدارة الدولة للمرفق، ومن ثم فإن الدولة وعلى ما جرى
به قضاء هذه المحكمة لا تعتبر خلفاً خاصاً أو عاماً للشركة التى
أسقط عنها الالتزام أو انتهى التزامها".

(نقض مدنى ١٩٧١/١/٦ - مجموعة أحكام النقض من ٢٢

رقم ٧)

٢- حق السلطة الإدارية مانحة الالتزام فى تعديل النصوص
التظيمية الخاصة بإدارة المرفق موضوع الالتزام وأهمها إعادة النظر
فى قوائم الأسعار.

٣- حق السلطة الإدارية المانحة فى استرداد المرفق قبل
انقضاء المدة إذا اقتضت المصلحة العامة ذلك وتحديد شروط العقد
تفاصيل ذلك.

٤- يلتزم مشروع البوت بتأدية خدمات المرفق إلى العملاء

مقابل الأجر الذى يحصل عليه وفقاً للنصوص المحددة فى الالتزام وملحقاتها وللشروط التى تقتضيها طبيعة العمل ويقتضيها ما ينظم هذا العمل من القوانين وذلك وفقاً لما جاء فى المادة ٦٦٩ من القانون المدنى.

٥- يكون لتعريفات الأسعار التى قررتها السلطة العامة قوة القانون بالنسبة إلى العقود التى يبرمها الملتزم مع عملائه فلا يجوز للمتعاقدين أن يتفقا على ما يخالفها (المادة رقم ٦٧١ من القانون المدنى).

٦- يجوز إعادة النظر فى قوائم الأسعار وتعديلها فإذا عدلت الأسعار المعمول بها وصدق على التعديل سرت الأسعار الجديدة دون أثر رجعى من الوقت الذى عينه قرار التصديق لسريانها وما يكون جازياً وقت التعديل من اشتراطات فى المرفق العام يسرى عليه هذا التعديل من زيادة أو نقص فى الأجور وذلك فيمابقى فى المدة بعد التاريخ المعين لسريان الأسعار الجديدة (مادة ٦٧١)

٧- تصحيح الانحراف أو الغلط الذى يقع عند تطبيق تعريفات الأسعار على العقود الفردية فإذا وقع الغلط أو الانحراف ضد مصلحة العميل كان له الحق فى استرداد ما دفعه زيادة على الأسعار المقررة . وإذا وقع الغلط أو الانحراف ضد مصلحة الملتزم بالمرفق العام كان له الحق فى استكمال ما نقص من الأسعار المقررة ويكون باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك ويسقط الحق فى الحالتين بانقضاء سنة من وقت قبض الأجور التى لا تنفق مع الأسعار المقررة (مادة ٦٧٢).

ويستفاد مما سبق أن:

أ- سلطة تحديد أسعار المشروع تكون للدولة مانحة الالتزام وليست للمستثمر.

ب- لا يجوز الاتفاق بين المستثمر والعملاء على أسعار مخالفة
زيادة أو نقصاً.

ج- حق الدولة في تعديل الأسعار أو في إعادة النظر فيها.

٨- يعتبر المستثمر مسئولاً عن انتظام أداء المرفق للخدمات
التي يقدمها للعملاء، بالإضافة إلى مساهمة التطور، أى أنه لا يجوز أن
تنقطع الخدمة مطلقاً عن الجمهور حيث لا يجوز حرمانه من الانتفاع
بالمرفق، كما أن المستثمر يعتبر مسئولاً عن تطوير وتحديث المرفق
حتى يظل يعمل بكفاءة خلال مدة الانتفاع به وفقاً لأجود قواعد
أصول الأداء وذلك باستثناء حالات العطل أو الخلل لمدة قصيرة
كهذا الذى تقتضيه صيانة الأدوات التى يدار بها المرفق (حالة عملاء
مرافق توزيع المياه والكهرباء والغاز والقوى المحركة وما شابه ذلك).
ولا يعتبر المستثمر مسئولاً عن الأعطال والتوقف الناتج عن القوة
القهرية الخارجة عن إرادة المرفق أو إلى حادث مفاجئ مثل الإضراب
بشرط أن يقيم المستثمر الدليل على أن وقوع الإضراب كان دون
خطأ منه وأنه لم يكن فى وسعه أن يستبدل بالعمال المضربين غيرهم
أو أن يتلافى نتيجة إضرابهم بأية وسيلة أخرى.

٩- يلتزم المستثمر لمشروع البوت بعدم التمييز بين العملاء
بصفة شخصية أو فردية؛ لأن ذلك يخل بالتوازن الطبيعى فى المنافسة
المشروعة فى حالة منح شخص معين ميزة فى استعمال المرفق العام لا
تتاح لغيره من المنافسين له فى استعمال المرفق وقد تؤثر فى صناعته
أو تجارته ومن ثم يحق للمضار أن يرجع على المستثمر بالتعويض عن
الضرر الذى أصابه نتيجة عدم المساواة أو التمييز بينه وبين غيره من
العملاء فى الخدمة.

ويرجع ما سبق إلى ما جاء فى المادة ١/٦٧٠ من القانون المدنى

التي تنص على ما يلى:

"إذا كان ملتزم المرفق محتكراً له احتكاراً قانونياً أو فعلياً وجب عليه أن يحقق المساواة التامة بين عملائه سواء فى الخدمات العامة أو فى تقاضى الأجور".

١٠- يكون فض المنازعات بين المستثمر والجهات الأخرى التى يتعامل معها عن طريق التحكيم أو عن طريق وسائل التقاضى الوطنى المعتادة.

الأساس الدستورى لعقود مشروعات البوت:

أوضحت المادة ١٢٣ من الدستور ما يلى:

"يحدد القانون القواعد والإجراءات الخاصة بمنح الالتزامات المتعلقة باستغلال موارد الثروة الطبيعية والمرافق العامة كما يبين أحوال التصرف بالجنان فى العقارات المملوكة للدولة والنزل عن أموالها المنقولة والقواعد والإجراءات المنظمة لذلك".

الأساس التشريعى لعقود مشروعات البوت:

عند القيام بدراسة الجدوى القانونية لهذه المشروعات لابد من دراسة القوانين التالية:

للتعرف على أثار أحكامها على تكاليف وعوائد والتزامات المستثمر وهى:

١- القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ والقانون ٦١ لسنة ١٩٥٨.

٢- قوانين استغلال بعض الأنشطة والخدمات العامة حسب

نوع النشاط وهى:

- قانون رقم ١٠٠ لسنة ١٩٩٦ بشأن تعديل بعض

أحكام القانون ١٢ لسنة ١٩٧٦ بشأن هيئة كهرباء مصر

-قانون رقم ٢٢٩ لسنة ١٩٩٦ بشأن تعديل بعض

أحكام القانون رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ بشأن الطرق العامة.

-قانون رقم ٣ لسنة ١٩٩٧ بشأن منح التزامات

المرافق العامة لإنشاء وإدارة واستغلال المطارات وأراضى الدولة.

-قانون رقم ٢٢ لسنة ١٩٩٨ بإضافة مادة جديدة

إلى القانون رقم (١) لسنة ١٩٩٦ فى شأن الموانىء التخصيصية.

وتعتبر هذه القوانين قوانين خاصة مقيدة ما جاء فى القانون العام

رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ والقانون ٦١ لسنة ١٩٥٨ باعتبارهما

قانونين يحددان القواعد العامة للالتزامات.

التعديلات الجوهرية فى نظام مشروعات البوت:

١- يُمنح امتياز أو إبرام عقود البوت بقرار من مجلس

الوزراء بناء على اقتراح من الوزير المختص.

٢- زيادة مدة الالتزام إلى ٩٩ سنة وذلك خلافاً للمدة

المحددة فى القانون ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ والتي جعلت الحد الأقصى

لعقود الامتياز ثلاثين عاماً.

٣- إطلاق نسبة ومقدار الأرباح التى يمكن أن يحصل عليها

المستثمر، وذلك خلافاً لما كان موجوداً فى القانون ١٢٩ لسنة

١٩٤٧ الذى يضع حد أقصى للأرباح قدره ١,١٠٪ من رأس المال

المستثمر والمرخص به من السلطة مانحة الالتزام.

٤- يكون اختيار المستثمر فى عقود البوت فى إطار من المنافسة

العلاية مع مراعاة المساواة الموضوعية القائمة على الشفافية الكاملة.

٥- تحديد وسائل الإشراف والمتابعة المالية والفنية التى

تكفل حسن سير المرفق بانتظام واستمرار.

الجدوى البيئية :

تمثل عناصر الجدوى البيئية لهذا النوع من المشروعات فيما يلى:

١- دراسة النظام السياسى والتأكد من تشجيعه للاستثمار الخاص والحرية الاقتصادية وعدم الاتجاه إلى التأميم أو المصادرة أو الحجز التحفظى أو الحجز الإدارى لأى سبب من الأسباب فى المستقبل.

٢- دراسة النظام الاقتصادى المطبق والتأكد من اعتماده على القطاع الخاص فى الاستثمار بشكل رئيسى والسماح بتطبيق صيغة عقود البوت فى المرافق العامة الاقتصادية التى يتحقق منها عائدات اقتصادية مجزية.

٣- دراسة قوانين البيئة والتعرف على الضوابط البيئية التى تضعها الدولة وتلزم بها المشروعات وما يرتبط بذلك من تكاليف استثمارية وتكاليف جارية.

٤- دراسة العادات والتقاليد والقيم الاجتماعية والتأكد من توافق نشاط المستثمر معها ومدى تقبل المواطنين للأجانب فى مجالات الإنتاج والنشاط الاقتصادى والخدمات وإدارة واستغلال المرافق العامة.

٥- دراسة قوانين العمل وتشغيل العمال الوطنيين والأجانب وأسس توزيعات الأرباح على العاملين وعلى أعضاء مجلس الإدارة وعلى أصحاب حقوق الملكية.

٦- دراسة قوانين التأمينات الاجتماعية على العاملين وأصحاب الأعمال ومعرفة التزامات المستثمر تجاه العاملين بخصوص التأمينات الاجتماعية والمعاشات والتعويضات عن العجز أو الإصابة أثناء العمل وتعويضات نهاية الخدمة.. الخ.

٧-دراسة ضوابط الأمن الصناعي والسلامة والصحة المهنية المطلوبة بموجب القوانين واللوائح والتعليمات المنظمة لهذا الغرض.

٨-دراسة إجراءات منح التراخيص والموافقات وإجراءات التفتيش والفحص والرقابة على أداء النشاط أو التشغيل اليومي أو على مستوى الخدمة المقدمة من المرفق والتعرف على الجزاءات المحددة للمخالفات المرتبطة بذلك.

ثالثاً: دراسة الجدوى التسويقية لمشروعات البوت (B.O.T)

تختلف دراسة الجدوى التسويقية لهذا النوع من المشروعات من حيث:

١- هذه المشروعات غالباً ما تكون متمتعة بمركز احتكاري.. أى أن التسويق لا يشكل أى مشكلة حيث إن كافة المواطنين والمشروعات لا يمكنهم الاستغناء عن طلب السلعة أو الخدمة (مثال ذلك مياه الشرب - الكهرباء - الغاز - الطرق - المطارات - الاتصالات... الخ) وغالباً ما ينص عقد المشروع بين الحكومة والمستثمر على احتكار المستثمر لأداء النشاط دون غيره خلال فترة الامتياز ما لم تكن هناك فترة قصيرة يمكن للحكومة بعدها السماح لشركة أخرى العمل فى نفس المجال دون التأثير سلباً على المركز الاحتكاري التنافسي للمشروع الأول، وفى حالة السماح لمشروع آخر يظل السوق احتكارياً ولكنه احتكار قلقة وليس احتكاراً مطلقاً.

ويعنى ما سبق أن المخاطرة فى التسويق تكاد تكون منعدمة خلال فترة الامتياز.

٢- وتجدر الإشارة إلى أنه فى بعض الحالات تكون هناك

مشروعات مرافق تعمل فى نفس النشاط ولكنها بديلة لبعضها البعض مثل امتياز مشروعات نقل الركاب وامتياز السكك الحديدية، وفى هذه الحالات يكون هناك سوق منافسة احتكارية يوجد فيها منافسة بين الوسائل المختلفة البديلة مما يستدعى تحسين وتطوير جودة الخدمات المقدمة للعملاء وتخفيض التعريفات للوصول إلى أكبر نسبة إشغال أو تشغيل وبالتالي أكبر حجم من الإيرادات المتوقعة.

ولتحقيق ما سبق فإن سياسة التمييز الاحتكارى للأسعار (Price- Discrimination) هى التى غالباً ما يتم تطبيقها بحيث تكون هناك أسعار متعددة ومتفاوتة لنفس السلعة أو الخدمة ولكن درجة الجودة هى التى تختلف عند كل سعر محدد؛ إذ أن هذه السياسة السعرية عادة ما تؤدى إلى وصول السلعة أو الخدمة لكافة العملاء من مستويات الدخل المرتفعة والمنخفضة على السواء وبالتالي وصول السلعة أو الخدمة إلى أكبر عدد ممكن من العملاء.

ولا يخفى أن تطبيق هذه السياسة فى تحديد التعريفات يؤدى إلى أن تساهم التعريفات مرتفعة القيمة فى تغطية انخفاض الأرباح أو الخسائر التى يمكن أن تترتب على تحديد تعريفات منخفضة للسلع أو الخدمات التى يقبل عليها الفقراء أو محدودى الدخل، وبذلك تتحقق الأهداف الاقتصادية والأهداف الاجتماعية التى تهتم الحكومات بتحديدتها من خلال مشروعات البوت العاملة فى أنشطة المرافق العامة.

٣- وفيما يتعلق بدراسات الجدوى التسويقية لمشروعات

البوت التى لا تعمل فى مجال المرافق العامة- بل تحصل على امتياز من جهة خاصة لفترة زمنية معينة ينطبق عليها القانون المدنى - فإنها يمكن أن تكون هناك جهات متعددة تؤدى نفس الخدمة (مثال ذلك

حصول مشروع خاص على امتياز من شركة قطاع خاص لإنشاء وإدارة جراج متعدد الطوابق لانتظار السيارات فى الوقت الذى يوجد فيه عدة جراجات تؤدى نفس الخدمة فى نفس المنطقة الجغرافية).

وفى ضوء ما سبق يصبح من الضرورى عمل دراسات الجدوى التسويقية تعتمد على الطرق الرياضية المعروفة أو الأساليب الكمية أو الميدانية المستخدمة فى دراسات الجدوى التسويقية للمشروعات العادية خلال فترة الامتياز، وذلك لتحديد الشريحة التسويقية داخل السوق مع دراسة كافة العوامل المؤثرة على قرارات العملاء من حيث القدرة والرغبة والطلب على خدمات المنافسين وعلى الخدمات البديلة شأنها فى ذلك شأن دراسات الجدوى التسويقية لمنتجات المشروعات الاستثمارية التى سبق لنا دراستها بالتفصيل فى الفصل الثالث من هذا الكتاب.

٤- ضرورة الاستناد إلى شروط التعاقد المؤثرة على تعريفه أداء الخدمة أو بيع السلعة فى مشروعات البوت وخاصة فيما يتعلق بإمكانية تعديل هذه التعريفه فى المستقبل خلال سنوات العمل الافتراضى للمشروع باعتبار أن الأسعار من أهم العناصر المؤثرة على الطلب ومن ثم على الإيرادات المتوقعة، يعنى ذلك ضرورة وجود قدر من التعاون بين القائمين بدراسة الجدوى القانونية والقائمين بدراسة الجدوى التسويقية ومعرفة مدى إمكانية أو احتمالات زيادة التعريفه أو تخفيضها فى المستقبل وبالتالى أثر هذه التغيرات على الطلب المتوقع وعلى الإيرادات المتوقعة خلال العمر الافتراضى لمشروع.

٥- يجب دراسة احتمالات دخول مشروعات جديدة خلال

العمر الافتراضى (مدة الامتياز) مما يؤثر على المركز الاحتكارى الذى كانت تتمتع به المنشأة فى بداية سنوات الإنشاء والتشغيل وبالتالى انعكاس ذلك على الإيرادات المتوقعة من الطلب على المنتج أو الخدمة التى يقدمها المشروع لعملائه وذلك فى حالة خلو العقد بين الجهة مانحة الالتزام والمترم فى مشروعات البوت سواء كانت الجهة المانحة الإدارية جهة حكومية أو هيئة عامة أو قطاعاً خاصاً من الشرط الاحتكارى.

رابعاً: دراسة الجدوى الفنية لمشروعات البوت (B.O.T):

تتمثل الجدوى الفنية فى إجراءات الدراسات التالية:

- اختيار موقع المشروع.
- تحديد حجم المشروع.
- تحديد حجم الإنتاج.
- تحديد المواد الخام والمستلزمات والآلات والمعدات.
- تحديد الأيدى العاملة والمهارات اللازمة لمزاولة النشاط.
- تحديد العمليات الإنتاجية أو الخدمية.
- تحديد التخطيط الداخلى للمشروع.

ونوضح كل ما سبق كما يلى:

١- اختيار موقع المشروع

١- فى حالة امتياز المرافق العامة:

تقوم الجهة الإدارية أو الحكومة بتحديد الموقع الجغرافى لنشاط المشروع حيث إن الخطة العامة لتنمية الاقتصادية والاجتماعية عادة

ما توضح المشروعات اللازمة لمختلف المحافظات أو الأقاليم الجغرافية، ومن ثم فإن المستثمر لا يتكبد عناء البحث عن موقع مناسب لإقامة المشروع مثلما هو الحال فى المشروعات الاستثمارية العادية.

ورغم ما سبق فإن المستثمر يجب أن يتأكد من الصلاحية الفنية لمكان المشروع من الناحية الجيولوجية وعمل اختبارات التربة ومدى كفاية المساحة المخصصة لأداء الأعمال التى سوف يقوم بأدائها بعد الإنشاء وبدء التشغيل أو مزاولة النشاط خاصة فى حالة وجود نشاط رئيسى وأنشطة فرعية متكاملة مع النشاط الرئيسى (حالة رصف طريق وإقامة واستغلال محطات بنزين وملاهى وسوبر ماركت وحدائق خاصة.. الخ).

ب- فى حالة المشروعات الأخرى (خلاف المرافق العامة) إذا كان مانح الالتزام قطاعاً خاصاً والنشاط ليس من أنشطة الخدمات العامة بل نشاط الخدمات الخاصة فمن الضروري اختيار الموقع الملائم فى ضوء اعتبارات التكلفة الخاصة بالتربة والمساحة والقرب من العملاء والقرب من الأيدى العاملة والقرب من بقية الوفورات الحضرية ووفورات التكامل مع المشروعات الأخرى واستخدام دراسات التكلفة والعائد عند اختيار الموقع والاستعانة بالمداخل الأخرى مثل البرمجة الخطية الإقليمية فى توطن المشروعات الإنتاجية والخدمية.

٢- تحديد حجم المشروع:

أ- فى حالة امتياز المرافق العامة:

عادة ما تحدد الجهة الإدارية مانحة الالتزام الحجم المرغوب لأداء الخدمة فى ضوء الطلب العام الذى يحدده عدد السكان المستفيدين

من الخدمة والمستهدف حصولهم عليها بالتعريف والمستوى المناسب وذلك بالإضافة إلى عدد المشروعات أو المنشآت الأخرى الموجودة في المنطقة الجغرافية والتي يحتاج نشاطها إلى هذه الخدمة.

وفي ضوء التحديد الذي توضحه الجهة الإدارية في الإعلان الذي ينشر في الصحف اليومية لدعوة المستثمرين الراغبين في التقدم بالعطاءات وفقاً لنظام البوت إلى تقديم عرض فني وعرض مالي خلال فترة زمنية محددة يبدأ بعدها عقد لجنة لاختيار أفضل العروض المقدمة.

وفي بعض الحالات تترك الجهة الإدارية الحرية للمستثمرين لتقديم عروضهم الخاصة بالمواصفات والطاقة ومستوى التكنولوجيا (مثل محطات توليد الكهرباء) ثم تقوم الجهة الإدارية هي المرجع النهائي في تحديد حجم المشروع في حالة مشروعات امتياز المرافق العامة، ولكن عروض المستثمرين لا بد أن تستند إلى دراسات فنية حول الحجم الاقتصادي للنشاط وحجم الطلب المتوقع على الخدمة التي يقدمها المرفق والإمكانيات الخاص بالمستثمر من الناحية الفنية والمالية.

ب- في حالة المشروعات الأخرى.

يمكن لمنح الامتياز (قطاع خاص) أن يحدد حجم المشروع المطلوب لمزاولة النشاط أو تقديم الخدمة.. وفي هذه الحالة لا يختلف الأمر عما سبق.

ومن الممكن في حالات أخرى ألا يحدد منح الامتياز حجم المشروع بل يترك ذلك لتقدير ودراسات كل من يتقدم بعطاء لتنفيذ المشروع، وفي هذه الحالة يقع على عاتق المستثمر إجراء الدراسات الفنية المتعلقة بتحديد الحجم المناسب للنشاط أو الخدمة في ضوء

نقطة التعادل بين الإيرادات الكلية والتكاليف الكلية وفى ضوء حجم العملاء ومدى تركّزهم جغرافياً أو تشتتهم فى مناطق متعددة ومدى التعقيد الإدارى والتنظيمى للمشروع ومدى توافر الوفورات الخارجية وتوافر الخبرات العالية والإدارية والأجهزة المساعدة فى أداء النشاط.

١- تحديد حجم الإنتاج أو النشاط:

ويقصد بذلك تحديد حجم الطلب الكلى على الخدمة مطروحاً منه حجم الخدمة التى تغطيها المشروعات الماثلة الموجودة بالفعل والمشروعات تحت التنفيذ، وهنا أيضاً يمكن التمييز بين مشروعات امتياز المرافق العامة، ومشروعات امتياز الأنشطة الخاصة.

أ- حالة مشروعات امتياز المرافق العامة.

عادة ما توضح العروض المقدمة من مانح الامتياز (الجهة الحكومية المستولة) حجم النشاط المطلوب وذلك فى كراسة الشروط التى تطرح على المستثمرين الذين يرغبون فى التقدم لإنشاء وتشغيل المشروع خلال فترة الامتياز.

ويعنى ما سبق أن حجم المشروع يتساوى مع حجم الإنتاج فى ضوء الجزء غير المغطى من الطلب الفائض عن العروض من الخدمة العامة التى تقدمها المرافق الموجودة وتلك التى سوف تغطيها مشروعات المرافق تحت الإنشاء.

ب- حالة مشروعات امتياز المرافق العامة:

عادة ما توضح العروض المقدمة من مانح الامتياز (الجهة الحكومية المستولة) حجم النشاط المطلوب وذلك فى كراسة الشروط التى تُطرح على المستثمرين الذين يرغبون فى التقدم لإنشاء وتشغيل المشروع خلال فترة الامتياز.

ويعنى ما سبق أن حجم المشروع يتساوى مع حجم الإنتاج فى ضوء الجزء غير المغطى من الطلب الفائض عن المعروض من الخدمة العامة التى تقدمها المرافق الموجودة وتلك التى سوف تغطيها مشروعات المرافق تحت الإنشاء.

ب- حالة مشروعات امتياز الأنشطة الخاصة:

يتبع بشأنها الطرق العادية فى تقديم حجم الإنتاج أو حجم النشاط فى ضوء الطلب الكلى اللازم لاحتياجات العملاء مطروحاً منه ما تتم تغطيته بواسطة المشروعات الموجودة بالفعل والمشروعات المماثلة تحت التنفيذ.

ومن الممكن أن يحدد القطاع الخاص مانح الامتياز الحجم المطلوب للنشاط، وفى هذه الحالة لا يختلف حجم النشاط عن حجم المشروع وبذلك لا يهتم المستثمر بدراسة إمكانية دخوله إلى مزاولة النشاط من عدمه لأن ذلك يكون بناء على حاجة حقيقية يقدرها مانح الامتياز.

٤- تحديد المواد الخام والمستلزمات والآلات والمعدات والأجهزة. الخ:

لا تختلف دراسة الجدوى الفنية فى هذه النقطة عما يحدث فى دراسات الجدوى الفنية للمشروعات العادية باعتبارها أساسيات فنية لازمة لمزاولة النشاط، إذ يجب الاهتمام فى الدراسة بأن تكون المعدات وال خامات والأجهزة ملائمة لأسلوب الإنتاج أو النشاط وأن تتناسب مع حجم الإنتاج أو النشاط المطلوب تحقيقه وفى حدود التكاليف الرأسمالية المناسبة لحجم النشاط ومراعاة احتمالات ظهور آلات أو معدات جديدة أو متقدمة تكنولوجياً فى المستقبل ومراعاة معامل الإهلاك والتكاليف غير المباشرة.. الخ.

ورغم ما سبق فإنه تجدر ملاحظة أن تحديد ما سبق عادة ما يكون خاصاً بمرحلة الإنشاء والتأسيس مثل تركيب شبكات مرافق الاتصالات السلكية واللاسلكية وتركيب المحولات والمولدات الكهربائية أو آلات الحفر والرصف للطرق والأنفاق ومحطات المياه والصرف الصحي.. الخ، إذ أن مرحلة الإنشاء عادة هي التي تحتاج إلى الدراسة الفنية للآلات والمعدات والأجهزة والخامات المستخدمة في هذه المرحلة.. أما مرحلة التشغيل الجارى أو المعتاد فغالباً ما تحتاج إلى الخبرات البشرية والفنية والطاقة وبعض الخامات والمستلزمات الوسيطة، وغالباً ما يتم تحديد ذلك كله فى كراسة الشروط التي تطرحها الجهة الإدارية أو مانح الامتياز والذي يحدد كذلك أساليب الصيانة الدورية والموسمية المطلوبة خلال فترة الامتياز حتى يمكن أن تتسلم الجهة مانحة الامتياز المشروع صالحاً للعمل فى نهاية الفترة المحددة وفقاً لشروط التعاقد.

٥- تحديد الأيدى العاملة والمهارات اللازمة لمزاولة النشاط:

ويعتبر تحديد ذلك من مسئوليات الملتزم أو المستثمر فى مشروعات البوت حيث يكون مكلفاً بأداء النشاط بمستوى خدمة أو جودة مناسب مما يلقي عليه عبء تحديد التخصصات والمهارات الفنية والإدارية اللازمة سواء فى مرحلة الإنشاء والتأسيس أو فى مرحلة التشغيل الجارى بعد انتهاء الإنشاء والتأسيس وذلك وفقاً لحاجة العمل والهيكـل التنظيمي للمشروع ومستوى التكنولوجيا المستخدم، وذلك فيما يتعلق بالعمالة الدائمة المرتبطة باستمرار مزاولة النشاط أو الخدمة.

أما فى مرحلة الإنشاء والتأسيس فإن المستثمر يعنى بدراسة العمالة المؤقتة المطلوبة لمرحلة الإنشاء والتأسيس فقط والذين ينتهى

تواجههم فى المشروع فى نهاية الإنشاء.

ومن الممكن فى كافة الحالات أن يعهد المستثمر فى مرحلة الإنشاء إلى شركة مقاولات متخصصة فى أعمال الإنشاء والتركيب والتأسيس والتي تتحمل نيابة عنه عبء الدراسة الفنية لتحديد العمالة الفنية والإدارية المؤقتة خلال هذه الفترة، بينما يقتصر دور المستثمر على تحديد العمالة الفنية والإدارية المرتبطة بمرحلة التشغيل طوال العمل الافتراضى للمشروع والذي يتساوى مع فترة الامتياز فى هذه الحالة.

٦- تحديد العمليات الإنتاجية أو الخدمية:

من الممكن أن تحدد الجهة الإدارية مانحة الالتزام فى حالة المرافق العامة العمليات أو الأنشطة الخدمية المطلوب من المستثمر أو الملتزم أدائها وفقاً لما تنص عليه كراسة الشروط والمواصفات.. وفى هذه الحالة لا يقوم المستثمر بدراسة شىء من ذلك وإن كان عليه أن يتأكد من إمكانية تنفيذ العمليات الإنتاجية أو الخدمات المطلوبة كما حددها مانح الالتزام سواء كان قطاعاً خاصاً أو جهة حكومية وذلك خلال فترة الامتياز المحددة فى كراسة الشروط المطروحة على المستثمرين الراغبين فى التقدم للتعاقد مع مانح الالتزام.

وفى حالات أخرى يترك مانح الالتزام الحرية للملتزم لتقديم عرض فنى يحدد فيه العمليات أو الأنشطة التى سوف يقوم بها لتحقيق الخدمة أو النشاط بالشكل المناسب.

وفى هذه الحالة يصبح من الضرورى أن يحدد المستثمر أفضل العمليات أو الأنشطة المتكاملة والمتابعة التى يلزم القيام بها لتحقيق الخدمة أو المنتج المطلوب؛ حيث إنه يكون فى حالة منافسة مع غيره من المستثمرين والمتقدمين بالعطاءات الأخرى وكل منهم يحدده

الأمل فى الفوز بأفضل العطاءات بحيث تتم ترسية العمل أو إسناده إليه دون غيره من المتقدمين بعطاءات لذات النشاط أو المرفق أو الخدمة.

٧- تحديد التخطيط الداخلى للمشروع:

لا تختلف دراسة الجدوى الفنية فى حالة مشروعات البوت فى هذه النقطة عن غيرها من المشروعات العادية سوى فى أنه فى بعض المرافق مثل الطرق السريعة لا يوجد تخطيط لمداخل ومخارج الطرق والدورانات والمخاور الرئيسية والفرعية والكبارى فوق السرى والمصارف والعلامات الإرشادية والبوابات الخاصة بتحصيل الرسوم... الخ، وكافة هذه الأمور ذات طبيعة فنية يحددها المتخصصون كل فى تخصصه.

وينطبق ما سبق على بعض المشروعات الأخرى مثل محطات مياه الشرب والصرف الصحى وشبكات الاتصالات التليفونية العادية والحمولة.. الخ.

خامساً: دراسة الجدوى المالية لمشروعات البوت (B.O.T)

يتبع بشأنها نفس الأسس المتبعة فى حالة المشروعات العادية حيث يستخدم الأساس النقدى للحسابات الخاصة بمعايير تقييم الاستثمار المعتمدة على التدفقات النقدية الداخلة والتدفقات النقدية الخارجة والعمر الافتراضى للمشروع وذلك باستثناء ما يلى:

١- العمر الافتراضى للمشروع ليس هو نهاية المشروع من الوجود كما نفرض فى حالة المشروعات العادية بل يكون العمر الافتراضى مرتبطاً فقط بفترة الامتياز. ويعنى ذلك أن الذى يحدد العمر الافتراضى للمشروع هو الجهة الإدارية مانحة الامتياز أو القطاع الخاص مانح الامتياز للملتزم خلال فترة محددة.. أى أن

المستثمر لا يقوم بتحديد العمر الافتراضى للمشروع ولكنه يبنى حساباته على فترة زمنية محددة من مانح الالتزام وهى فترة الامتياز التى بعدها يؤول المشروع إلى ملكية وإدارة مانح الالتزام.

٢- لا توجد قيمة تخريدية فى التدفقات النقدية الداخلة حيث يجب أن يكون المشروع صالحاً للتشغيل بعد فترة الامتياز المحددة فى التعاقد الذى يبرم بين مانح الالتزام والمثمر ويحرص مانح الامتياز على التأكد من قدرته على تسلم المشروع فى نهاية فترة الامتياز صالحاً للعمل تماماً وليس لتخريده بل لاستمراره، كما أن شروط التعاقد عادة لا تحتوى على أى مقابل يحصل عليه المثمر من مانح الامتياز فى نهاية الفترة المحددة.

٣- تحتوى التدفقات النقدية الخارجية على بعض المخصصات اللازمة للقيام بالإحلال والتجديد والصيانة الدورية والموسمية وأقساط التأمين على المشروع ومواجهة المخاطر وذلك باعتبارها تدفقات تدفع للجهات التى تقوم بهذه الأعمال وتنفق خلال العمر الافتراضى "فترة الامتياز" حسب شروط التعاقد.

٤- لا تحتوى التدفقات النقدية الخارجية غالباً على ضرائب خلال فترة إعفاء محددة نظراً لحرص الدولة بالنسبة لمشروعات المرافق العامة على إعفائها من الضرائب المباشرة على الأرباح، خاصة قوانين الاستثمار غالباً ما تنص على إعفاء زمنى وجغرافى لمشروعات البنية الأساسية والمرافق العامة من الضرائب تشجيعاً للاستثمار فى هذه الأنشطة وتخفيفاً للأعباء عن الموازنة العامة للدولة.

٥- بالنسبة لمشروعات الامتياز بين جهات خاصة ودون أن تكون من المرافق العامة يخضع المشروع للضرائب بعد فترة الإعفاء المحددة فى قوانين الاستثمار شأنها فى ذلك شأن المشروعات العادية.

وفى هذه الحالة فى قوانين الاستثمار شأنها فى ذلك شأن المشروعات العادية وفى هذه الحالة تصبح الضرائب من التدفقات النقدية الخارجة حساب مؤشرات تقييم الجدوى المالية أو التجارية.

٦- يجرى اختيار تحليل الحساسية وفقاً لشروط التعاقد بين الملتزم ومانح الالتزام خاصة الشروط التى تتيح للملتزم تغيير التعريفات أو الأسعار المحددة للخدمة خلال فترة الامتياز كما تجرى هذه الاختبارات فى حالة البنود الأخرى المتعلقة بتغير المركز الاحتكارى للملتزم خلال فترة الامتياز ودخول منافسين جدد مما يؤثر على حجم الإيرادات المتوقعة، ومن ثم على معدلات العائد على الاستثمار.

٧- لا يهتم المستثمر فى مشروعات البوت بمقياس فترة الاسترداد حيث إن هذا المقياس لا يتناسب مع أعمال المرافق العامة والخدمات ويكون مناسباً للأنشطة التجارية قصيرة الأجل.

وباعتبار مشروعات البوت طويلة الأجل فإنه لا يمكن الحكم على جدواها المالية باستخدام فترة الاسترداد، بل يمكن استخدام بقية المؤشرات الأخرى مثل معدل العائد إلى التكلفة أو معدل العائد الداخلى أو صافى القيمة الحالية أو دليل الربحية أو معدل العائد على رأس المال المستثمر أو على أموال المساهمين.

سادساً: دراسة الجدوى الاجتماعية لمشروعات البوت (B.O.T) تعتبر مشروعات البوت من المشروعات ذات الطبيعة الاجتماعية لكونها تتعلق بأنشطة خدمات أو مرافق عامة أو خاصة، ومن ثم فإن ربحيتها الاجتماعية تكون هى الأساس الذى تعتمد عليه السلطات الحكومية مانحة الامتياز فى تطبيق هذا النوع من العقود فى إنشاء المشروعات.

ولذلك فإن الجدوى الاجتماعية لهذه المشروعات لا تختلف فى

طريقة إجرائها عن الطريقة المتبعة فى حالة المشروعات الاستثمارية العادية من حيث معرفة أثرها على الدخل القومى وعلى القيمة المضافة وعلى قيمة العملة الوطنية وعلى ميزان المدفوعات وعلى البيئة المحيطة وعلى علاج مشكلة البطالة.. الخ.

ورغم ما سبق فإنه يلزم مراعاة ما يلى:

أ- يجب أن تشمل حسابات الجدوى الاجتماعية على وفورات الفرصة البديلة والتي تتحقق من تحمل المستثمرين فى هذه النوعية من المشروعات لأعباء مالية وفنية وإدارية كانت موازنة الدولة سوف تتحملها لإنشاء وتشغيل هذه المرافق ومن ثم فإن عدم تحمل هذه الأعباء ومشاركة القطاع الخاص فى تمويلها وإدارتها تعفى الدولة من تحمل هذه الأعباء.

ب- فى بعض الحالات توفر الدولة أراضى مجانية لا تحصل على مقابل إيجابى لها ومن ثم فإنها يجب أن تخصم من الوفورات الاجتماعية عند حساب الجدوى الاجتماعية أو القومية لهذه المشروعات.

ج- فى بعض الحالات تشترط الدولة أن يكون تمويل المشروع بواسطة مصادر تمويل خارجية مما يساهم فى جذب رؤوس الأموال الأجنبية وتقليل الأعباء على السيولة الموجودة فى البنوك الوطنية ويساهم فى تحسين قيمة العملة الوطنية مقابل العملات الأجنبية.

جدير بالذكر أن هذه المشروعات نظراً لأنها تحتاج إلى حجم كبير من رؤوس الأموال فإنه يتم تمويلها بواسطة القروض المشتركة التى يشترك فيها عدد من البنوك العالمية الكبيرة والتى تختار من بينها بنكاً يتولى إدارة القروض نيابة عن الباقين.

د- لا يكون لكل هذه المشروعات أثار سلبية غالباً على البيئة

المحلية أو على الصحة العامة للمواطنين باعتبارها منشآت معينة بتقديم خدمات عامة ومرافق ضرورية. ورغم ذلك فإنه غالباً ما تثار بعض الاتهامات لشبكات التليفون الجوال "المحمول" حول المخاطر الإشعاعية الناتجة عن تركيب الشبكات أو المحطات وحول الأشعة الصادرة من الأجهزة المستخدمة وفي حالة ثبوت صحة هذه الآثار يصبح من الضروري أخذ ذلك في الحسبان عند تقييم الجدوى الاجتماعية لمشروعات البت العاملة في مثل هذه الأنشطة أو الخدمات.

الملاحق

٢- إلترام المرافق العامة

مادة ٦٦٨- إلترام المرافق العامة عقد الغرض منه إدارة مرفق عام ذى

صفة اقتصادية، ويكون هذا العقد بين جهة الإدارة المختصة بتظيم هذا

المرفق وبين فرد أو شركة يعهد إليها باستغلال المرفق فترة معينة من الزمن.

مادة ٦٦٩- ملترم المرفق العام يتعهد بمقتضى العقد الذى يرمه مع عميله

بأن يؤدى لهذا العميل على الوجه المألوف، الخدمات المقابلة للأجر الذى يقبضه

وفقاً للشروط المنصوص عليها فى عقد الإلترام وملحقاته، وللشروط التى تقتضيها

طبيعة العمل ويقتضيها ما ينظم هذا العمل من القوانين.

مادة ٦٧٠- (١) إذا كان ملترم المرفق محتكراً له احتكاراً قانونياً أو

فعلياً، وجب عليه أن يحقق المساواة التامة بين عملائه سواء فى الخدمات

العامة أو تقاضى الأجور .

(٢) ولا تحول المساواة دون أن تكون هناك معاملة خاصة تنطوى على

تخفيض الأجور أو الإعفاء منها، وعلى أن يتفع بهذه المعاملة من يطلب ذلك

من توافرت فيه شروط بعينها الملترم بوجه عام. ولكن المساواة تحرم على

الملترم أن يمنح أحد عملائه ميزات يرفض منحها للآخرين.

(٣) وكل تمييز يمنح على خلاف ما تقضى به الفقرة السابقة، يوجب

على الملترم أن يعرض الضرر الذى قد يصيب الغير من جراء ما يترتب على

هذا التمييز من إخلال بالتوازن الطبيعى فى المنافسة المشروعة.

مادة ٦٧١- (١) يكون لتعريفات الأسعار التى قررتها السلطة العامة

قوة القانون بالنسبة إلى العقود التى يبرمها الملترم مع عملائه فلا يجوز

للمتعاقدين أن يتفقاً على ما يخالفها.

(٢) يجوز إعادة النظر فى القوائم وتعديلها. فإذا عدلت الأسعار المعمول بها وصدق على التعديل، سرت الأسعار الجديدة دون أثر رجعى من الوقت الذى عنه قرار التصديق لسريانها. وما يكون جارياً وقت التعديل من اشتراكات فى المرفق العام يسرى عليه هذا التعديل من زيادة أو نقص فى الأجور وذلك فيمابقى من المدة بعد التاريخ المعين لسريان الأسعار الجديدة. مادة ٦٧٢ - (١) كل انحراف أو غلط يقع عند تطبيق تعريفه الأسعار على العقود الفردية يكون قابلاً للتصحيح.

(٣) فإذا وقع الانحراف أو الغلط ضد مصلحة العميل، كان له الحق فى استرداد ما دفعه زيادة على الأسعار المقررة. وإذا وقع ضد مصلحة الملتزم بالمرفق العام، كان له الحق فى استكمال ما نقص من الأسعار المقررة. ويكون باطلاً كل اتفاق يخالف ذلك. ويسقط الحق فى الحالين بانقضاء سنة من وقت قبض الأجور التى لا تتفق مع الأسعار المقررة.

مادة ٦٧٣ - (١) على عملاء المرافق المتعلقة بتوزيع المياه والغاز والكهرباء والقوى المحركة وما شابه ذلك، أن يتحملوا ما يلزم أدوات المرافق عادة من عطل أو خلل لمدة قصيرة، كهذا الذى تقتضيه صيانة الأدوات التى يدار بها المرفق.

(٢) وملتزمى هذه المرافق أن يدفعوا مسئوليتهم عما يصيب المرفق من عطل أو خلل يزيد على المألوف فى مدته أو فى جسامته، وإذا أثبتوا أن ذلك يرجع إلى قوة قاهرة خارجة عن إدارة المرفق، أو إلى حادث مفاجئ وقع فى هذه الإدارة دون أن يكون فى وسع أية إدارة يقظة غير مقدرة أن تتوقع حصوله أو أن تدرك نتائجه. ويعتبر الإضراب حادثاً مفاجئاً إذا استطاع الملتزم إقامة الدليل على أن يستبدل بالعمال المضربين غيرهم أو أن يتلاقى نتيجة إضرابهم بأية وسيلة أخرى.

أولاً القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧

ورقم ٦١ لسنة ١٩٥٨.

- ١- القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ بالتزام المرافق العامة .
- مادة ١- "لا يجوز منح التراخيص المرافق العامة لمدة تزيد على ثلاثين سنة".
- مادة ٢- "يكون لمناح الالتزام الحق فى إعادة النظر فى قوائم الأسعار عقب كل فترة زمنية على الأسس التى تحدد فى وثيقة الالتزام".
- مادة ٣ "لا يجوز أن تتجاوز حصة الملتزم السنوية فى صافى أرباح استغلال المرفق العام عشرة فى المائة من رأس المال الموظف والمرخص به من منح الالتزام وذلك بعد خصم مقابل استهلاك رأس المال".
- وما زاد على ذلك من صافى الأرباح يستخدم أولاً فى تكوين احتياطى خاص للسنوات التى تقل فيها الأرباح عن ١٠٪ وتقف زيادة هذا الاحتياطى متى بلغ ما يوازى ١٠٪ من رأس المال.
- ويستخدم مابقى من هذا الزائد فى تحسين وتوسيع المرفق العام أو فى خفض الأسعار حسبما يرى منح الالتزام.
- مادة ٤- "يجب أن تحدد وثيقة الالتزام شروط وأوضاع استرداده قبل انتهاء مدته".
- مادة ٥- "لمناح الالتزام دائماً متى اقتضت ذلك المنفعة العامة أن يعدل من تلقاء نفسه أركان تنظيم المرفق العام موضوع الالتزام أو قواعد استغلاله، وبوجه خاص قوائم الأسعار الخاصة به، وذلك مع مراعاة حق الملتزم فى التعويض إن كان له محل".
- مادة ٦- "إذا طرأت ظروف لم يكن من المستطاع توقعها، ولا يد لمنح الالتزام أو الملتزم فيها وأفضت إلى الإخلال بالتوازن المالى للالتزام أو إلى تعديل كيانه الاقتصادى كما كان مقدارا وقت منح الالتزام جاز لمنح الالتزام ان يعدل قوائم الأسعار، وإذا اقتضى الحال أن يعدل أركان تنظيم

المرفق العام وقواعد استغلاله، وذلك لتمكين الملتزم من أن يستمر فى استغلاله او لخفض الأرباح الباهظة إلى القدر المقبول".

مادة ٧^(١) - "لما نـح الالتزام أن يراقب انشاء المرفق العام موضوع الالتزام وسيره من النواحي الفنية والإدارية والمالية. وله فى سبيل ذلك تعيين مندوبين عنه فى مختلف الفروع والإدارات التى ينشئها الملتزم لاستغلال المرفق، ويختص هؤلاء المندوبون بدراسة تلك النواحي وتقديم تقرير بذلك لما نـح الالتزام.

ويجوز بقرار من رئيس الجمهورية، بناء على اقتراح الوزير مانـح الالتزام أو المشرف على الجهة مانحة الالتزام أن يعهد إلى ديوان المحاسبة (الجهـاز المركزى للمحاسبة) بمراقبة انشاء المرفق وسيره من الناحية المالية أو أن يعهد بالرقابة الفنية والإدارية عليه إلى أية هيئة عامة أو خاصة.

كما يجوز للوزير المختص أن يقرر تشكيل لجنة أو أكثر من بين موظفى وزارته أو غيرها من الوزارات والهيئات العامة لتولى أمر من أمور الرقابة على التزامات المرافق العامة.

وفى هذه الحالة يتولى ديوان المحاسبة (الجهـاز المركزى للمحسابات) أو الهيئة المكلفة بالرقابة دراسة النواحي التى نبط بها رقابتها، وتقديم تقرير بذلك إلى كل من الوزير المختص والجهة مانحة الالتزام. وعلى الملتزم ان يقدم إلى مندوبى الجهات التى تتولى الرقابة وفقاً للأحكام السابقة، كل ما قد يطلبوه من أوراق أو معلومات أو بيانات أو احصاءات، كل ذلك دون الاخلال بحق مانـح الالتزام فى فحص الحسابات والتفتيش على إدارة المرفق فى أى وقت".

مادة ٨ - "تسرى احكام هذا القانون من وقت صدوره على الالتزامات السابقة مع احترام المدد المتفق عليها بشرط الا تزيد على ثلاثين سنة من تاريخ العمل به، وذلك مع عدم الاخلال باحكام أى اتفاق صدر بقانون سابق على هذا القانون".

(١) معدلة بمقتضى القانون رقم ٤٩٧ لسنة ١٩٥٤ ثم بالقانون رقم ١٨٥ لسنة ١٩٥٨.

مادة ٨ مكرر ^(١) - "لا يجوز الحجز ولا اتخاذ اجراءات تنفيذ أخرى على المنشآت والأدوات والآلات والمهمات المخصصة لإدارة المرافق العامة".
مادة ٩ - على الوزراء....

٢- القانون رقم ٦١ لسنة ١٩٥٨

مادة ١ - "يكون منح الامتيازات المتعلقة باستثمار موارد الثروة الطبيعية والمرافق العامة، وكذلك أى تعديل فى شروط الامتياز يتعلق بشخص صاحب الامتياز أو مدة الامتياز أو نطاقه أو الاتاوة (العائدات) بقرار من رئيس الجمهورية بعد موافقة "مجلس الأمة". ويكون تعديل ما عدا ذلك بقرار من الوزير المختص.

على أنه بالنسبة إلى موارد الثروة المائية ومناطق صيد الطيور التابعة لوزارة الحربية يكون منح الامتيازات المتعلقة باستثمارها وتعديل شروطها بقرار من وزير الحربية إذا لم تتجاوز مدة الامتياز خمس سنوات". (أضيفت الفقرة الأخيرة بمقتضى القانون رقم ١٥٢ لسنة ١٩٦٠).

(١) مضافة بمقتضى القانون رقم ٥٣٨ لسنة ١٩٥٥.

قانون رقم ٢٢٩ لسنة ١٩٩٦
بتعديل بعض أحكام القانون رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨
بشأن الطرق العامة

باسم الشعب
رئيس الجمهورية

قرر مجلس الشعب القانون الآتي نصه، وقد أصدرناه:
(المادة الأولى)

يستبدل بنصى المادتين ١ و ٣ من القانون رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ بشأن
الطرق العامة، النصوص الآتية:

مادة ١: "تنقسم الطرق العامة إلى الأنواع الآتية:

(أ) طرق حرة. (ب) طرق سريعة.

(جـ) طرق رئيسية. (د) طرق محلية.

وتنشأ الطرق الحرة والسريعة والرئيسية وتعدل وتحدد انواعها بقرار من
وزير النقل، وتشرف عليها الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى.

أما الطرق المحلية فتشرف عليها وحدات الإدارة المحلية.

مادة ٣: مع عدم الإخلال بأحكام قانون نظام الإدارة المحلية الصادرة بالقانون رقم
٤٣ لسنة ١٩٧٩، تتحمل الخزانة العامة للدولة تكاليف انشاء الطرق الحرة والسريعة
والرئيسية والأعمال الصناعية اللازمة لها وصيانتها، كما تتحمل وحدات الإدارة المحلية
التكاليف المشار إليها بالنسبة للطرق المحلية.

(المادة الثانية)

تضاف مادة جديدة برقم ١٢ مكرر إلى مواد القانون رقم ٨٤ لسنة
١٩٦٨ بشأن الطرق العامة، نصها الآتى:

مادة ١٢ - مكررا - استثناء من أحكام المواد ١ و ٣ و ٩ مكررا من
هذا القانون، يجوز منح التزامات المرافق العامة للمستثمرين المحليين
والأجانب، أشخاصاً طبيعيين أو معنويين، وذلك لإنشاء طرق حرة وسريعة
ورئيسية إدارتها واستغلالها وصيانتها وتحصيل مقابل المرور عليها دون التقيد
بأحكام القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ بالتزامات المرافق العامة والقانون
رقم ٦١ لسنة ١٩٥٨ فى شأن منح الامتيازات المتعلقة باستثمار موارد
الثروة الطبيعية والمرافق العامة وتعديل شروط الامتياز، وذلك بمراعاة القواعد

والإجراءات الآتية:

- أ- أن يتم اختيار الملتزم فى إطار من المنافسة والعلانية.
- ب- ألا تزيد مدة الالتزام على تسع وتسعين سنة.
- ج- تحديد وسائل الإشراف والمتابعة الفنية والمالية التى تكفل حسن سير المرفق بانتظام واضطراد.
- د- يكون للملتزم، فى خصوص ما أنشأه من طرق، سلطات واختصاصات وحقوق الجهة المشرفة على الطريق فى المواد ٥ و ٦ و ٧ و ٨ و ١٠ و ١١ و ١٢ و ١٥ (فقرة أولى). من هذا القانون، بما فى ذلك الحق فى استغلال مساحات واقعة على جانبي الطريق وفى بدايته ونهايته بإقامة الفنادق والاستراحات والمطاعم ونقاط الإسعاف ومحطات الخدمة وورش الصيانة السريعة للسيارات وغير ذلك من المنشآت والأنشطة الزراعية والصناعية والسياحية التى تخدم الطريق والمارة، ويتعين على الملتزم المحافظة على الطريق وعلى المشروعات المشار إليها وجعلها صالحة للاستخدام طوال فترة الالتزام، على أن تؤول جميع المنشآت إلى الدولة فى نهاية مدة الالتزام دون مقابل وبمالة جيدة.

وتكون الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى هى الجهة المختصة، دون غيرها، باتخاذ الإجراءات المنصوص عليها فى المواد ٤ و ٩ و ١٥ و (فقرة ثانية) من هذا القانون.

هـ- الالتزام بأحكام قانون المرور والقرارات التى تصدر فى شأن استعمال الطرق العامة.

وبصدر بمنح الالتزام وتعديل شروطه، فى حدود القواعد والإجراءات السابقة، قرار من مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير النقل والمواصلات.

(المادة الثالثة)

يستبدل مسمى "الطرق المحلية" بمسمى "الطرق الإقليمية" أينما ورد ذكره فى القانون رقم ٨٤ لسنة ١٩٦٨ المشار إليه.

(المادة الرابعة)

ينشر هذا القانون فى الجريدة الرسمية، ويعمل به من اليوم التالى لتاريخ نشره.

يصمم هذا القانون بخاتم الدولة، وينفذ كقانون من قوانينها.

(حسنى مبارك)

صدر برئاسة الجمهورية فى ٢٨ صفر سنة ١٤١٣ هـ الموافق ١٤ يوليه سنة ١٩٩٦ م

قانون رقم ١٠٠ لسنة ١٩٩٦

بتعديل بعض أحكام القانون رقم ١٢ لسنة ١٩٧٦ بإنشاء هيئة

كهرباء مصر.

باسم الشعب

رئيس الجمهورية

قرر مجلس الشعب القانون الآتى نصه، وقد اصدرناه:

(المادة الأولى)

يستبدل بنصى المادتين ٢ و ٧ من القانون رقم ١٢ لسنة ١٩٧٦ بإنشاء
هيئة كهرباء مصر، النصان الآتيان:

مادة (٢) تختص الهيئة بما يأتى:

- أ- تنفيذ المشروعات الخاصة بإنتاج القوى الكهربائية من المحطات الحرارية.
- ب- تنفيذ المشروعات الخاصة بنقل القوى الكهربائية.
- ج- إنتاج القوى الكهربائية من محطات التوليد.
- د- شراء القوى الكهربائية المنتجة من محطات التوليد التى يصرح
للمستثمرين المحليين والأجانب بإنشائها.
- هـ- تنفيذ مشروعات الربط الكهربائى مع الدول الأخرى وتبادل
القوى الكهربائية معها.

- و- إدارة وتشغيل وصيانة محطات التوليد وشبكات النقل الكهربائية.
- ز- نقل وبيع القوى الكهربائية بالجملة إلى شركات توزيع الكهرباء،
وإلى مواقع الاستخدام الرئيسية على الجهود الفائقة والعالية.
- ح- تنظيم حركة الأحمال على الشبكات الرئيسية فى أنحاء الجمهورية.
- ط- اجراء التخطيط والدراسات والبحوث فى مجال اختصاصات الهيئة
وكذلك اجراء اختبارات الجهد الفائق والعالى على المهمات الكهربائية.

مادة (٧): للهيئة أن تجرى جميع التصرفات والأعمال التى من شأنها
تحقيق الغرض الذى أنشئت من أجله، ولها أن تتعاقد مباشرة مع الأشخاص
والشركات والمصارف والهيئات المحلية والأجنبية وذلك طبقاً للقواعد التى
تحددها اللائحة الداخلية.

ويجوز منح التراخيص المرافقة العامة للمستثمرين المحليين والأجانب لإنشاء وإدارة

وتشغيل وصيانة محطات توليد كهرباء دون التقييد بأحكام القانون رقم ١٢٩ لسنة ١٩٤٧ بالترامات المرافق العامة والقانون رقم ٦١ لسنة ١٩٥٨ فى شأن منح الامتيازات المتعلقة باستثمار موارد الثروة الطبيعية والمرافق العامة وتعديل شروط الامتياز، وذلك بمراعاة القواعد والاجراءات الآتية:

- أ- أن يتم اختيار الملتزم فى اطار من المنافسة والعلانية.
- ب- ألا تزيد مدة الالتزام على تسع وتسعون سنة .
- ج- تحديد وسائل الاشراف والمتابعة الفنية والمالية التى تكفل حسن سير المرفق بانتظام واطراد.

ويصدر بمنح الالتزام وتعديل شروطه، فى حدود القواعد والاجراءات السابقة، قرار من مجلس الوزراء بناء على اقتراح وزير الكهرباء والطاقة.
(المادة الثانية)

ينشر هذا القانون فى الجريدة الرسمية، ويعمل به من اليوم التالى لتاريخ نشره.
يصمم هذا القانون بخاتم الدولة،

(حسنى مبارك)

فهرس الموضوعات

الصفحة	الموضوع
٥	تقديم
٩	عقود البناء والتشغيل والتحويل بين النظرية والتطبيق
٢٣	مشروعات البنية الأساسية الممولة ذاتياً من القطاع الخاص
٥٣	خدمات مصرفية جديدة نظام الـ B.O.T
٥٩	عقود الـ B.O.T وتكييفها القانوني
٧٩	الطبيعة القانونية لعقد البناء والتشغيل ونقل الملكية B.O.T
٩٣	نظرة عامة في عقود الـ B.O.T
١١٥	ملاحح دراسات الجدوى الاقتصادية لمشروعات الـ B.O.T
١٤١	الملاحق